QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1E2I310C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, una habitació, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-2	1E2I311C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-3	1E2I312C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada. (ZERO EUROS)	
P-4	1E2I313C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-5	1E2I314C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada. (ZERO EUROS)	
P-6	1FOINTE2	ud	Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per 2 panells de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses=24 boques dobles) cadascun d'ells. Instal·lats en el mateix rack de 15U que els panells de parells trenats. Totalment instal·lat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-7	1FOPAU01	ud	Punt de Terminació de xarxa format per una Roseta de fibra òptica que allotjarà els connectors SC/APC. Realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari (ZERO EUROS)	0,00 €
P-8	1G00I002	u	Obra civil per el centre de transformació amb les següents mides aproximades: 5,00 m d'amplària, 3,10 m de llargària i 2,60 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent: -Tractament de parets i forjats per obtenir un aïllament acústic de 70dB a 50Hz i un EI-240 segons descripció de memòria i plànols incloent forat adequat per el pas per cables en baixa tensió -Reixes de ventilació d'acer galvanitzat -Portes amb reixetes de ventilació galvanitzada de 2,60x2,50m suportada amb frontisses galvanitzades adequades pel pes i ferratges de maniobra i tanca segons companyia. -Paviment per una sobrecàrrega de 2500Kg/m2 (càrrega rodant de 4000Kg recolzada sobre 4 rodes equidistants a 0,67m) incloent estuctura metàl·lica, registres, banquetes aïllants apta per trafo,fossat, canaleta, passatubs, buneres connectada a xarxa de clavegueram, dipòsit de recollida d'olis d'uns 700l, graons,morter antilliscant antipols i resistent a l'abrasió,... -Presa de terra, xapa de 3mm de protecció d'entrada de cables, senyalització i tot els elements necessaris segons les instruccions i projecte de la companyia subministradora i directrius de la Direcció facultativa per acomplir amb la reglamentació vigent. Inclou les modificacions de recàlcul dels elements estructurals. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-9	1G11I10C	u	Instal.lació de posta a terra per a edifici segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Anell en fonaments de conductes de coure nuu de 35 mm2 i piques d'acer cobrat. - Unió de les plaques amb cablejat de coure nuu i enterrat. Incloent tub corrugat on calgui. - 1 pont de proves i caixa de registre de la presa per escala. - Cablejat protegit des de pont de proves fins centralització de comptadors. - Anell de xarxa de terres de centre de transformació mitjançant cable nuu 1x50mm2. S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-10	1G11I220	u	Instal.lació interior i quadre elèctric per a Serveis comuns de l'edifici, segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Quadre de protecció i comandament general de baixa tensió per serveis comuns. - Subquadre de baixa tensió de RITI, RITS i Ascensors, subquadre FV, subquadre Envac. - Línies d'enllumenat vestibul d'accés. - Línies d'enllumenat replà 1. - Línies d'enllumenat cambres PB. - Línies d'enllumenat emergència 1. - Línies d'enllumenat Escala 1. - Línies d'enllumenat Coberta. - Línies d'enllumenat permanent ascensor. - Línies d'enllumenat emergència 2. - Línies d'enllumenat Escala 2. - Línies d'enllumenat replà 2. - Línies d'enllumenat replà 3. - Línies d'enllumenat emergència 3. - Videoporter. - Preses de corrent de serveis comuns Serveis comuns. - Central d'incendis. - Linia alimentació Ventilador extracció residus. - Linia alimentació Sobrepressió.	0,00 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Maniobra. - Línia per a alimentació RITS i RITI; d'antena i porter automàtic, d'enllumenat, equips i presses de corrent. - Línia d'alimentació subquadre d'ascensor. - Línia d'alimentació subquadre grup de pressió AFS. - Línia d'alimentació subquadre FV. S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (ZERO EUROS)	
P-11	1G11I221	u	Instal.lació interior i quadre elèctric per a Serveis comuns de l'edifici, segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Quadre de protecció i comandament general de baixa tensió per serveis comuns. - Subquadre de baixa tensió de RITI, RITS i Ascensors, subquadre FV, subquadre Envac. - Línies d'enllumenat vestibul d'accés. - Línies d'enllumenat replà 1. - Línies d'enllumenat cambres PB. - Línies d'enllumenat emergència 1. - Línies d'enllumenat Escala 1. - Línies d'enllumenat Coberta. - Línies d'enllumenat permanent ascensor. - Línies d'enllumenat emergència 2. - Línies d'enllumenat Escala 2. - Línies d'enllumenat replà 2. - Línies d'enllumenat replà 3. - Línies d'enllumenat emergència 3. - Videoporter. - Preses de corrent de serveis comuns Serveis comuns. - Central d'incendis. - Linia alimentació Ventilador extracció residus. - Linia alimentació Sobrepressió. - Maniobra. - Línia per a alimentació RITS i RITI; d'antena i porter automàtic, d'enllumenat, equips i presses de corrent. - Línia d'alimentació subquadre d'ascensor. - Línia d'alimentació subquadre grup de pressió AFS. - Línia d'alimentació subquadre FV. S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-12	1G23000	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 19 habitatges i Serveis Comuns. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges i Serveis comuns. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. i Serveis comuns per potència de 17,32 kW a 400V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-13	1G23002	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 20 habitatges. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat.	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Concentració de comptadors desglossats en habitatges. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (ZERO EUROS)	
P-14	1G23003	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 15 habitatges. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. i Serveis comuns per potència de 17,32 kW a 400V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-15	1G23004	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 15 habitatges i Serveis Comuns. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges i Serveis comuns. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. i Serveis comuns per potència de 17,32 kW a 400V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-16	1G2300C	u	Instal·lació d'escomesa elèctrica per a subministre complementari per a ascensor. Formada per: - 1 caixa de protecció i mesura CPM-MF4. - Derivació individual a Quadre General de Baixa Tensió Serveis Comuns. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-17	1G2300N	u	Instal·lació d'escomesa elèctrica per a l'edifici, que compren 39 habitatges, serveis comuns. Formada per: - 2 caixa general de protecció amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, complint la recomanació UNESA 1403b. - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats	0,00 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (ZERO EUROS)	
P-18	1G22000I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-19	1G220072	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitació i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE.	0,00 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (ZERO EUROS)	
P-20	1G22007I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-21	1G22008I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat.	0,00 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (ZERO EUROS)	
P-22	1G22009I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-23	1J41I0BA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge d'una habitació segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes, 1 rentadora), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1	0,00 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (ZERO EUROS)	
P-24	1J41I0CVA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 rentadora, 1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-25	1J41I0DVA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 rentadora, 1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-26	1J41I0EVA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo, 1 rentamans i 1 rentadora) i safareig (1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (ZERO EUROS)	
P-27	1J41I0FVA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes, 1 rentadora), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-28	1M9110IR	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.3 (UNE 21.186 IEC 62.561). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat. - 11 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. Construcció de segon baixant de connexió a terra, format per: - 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 11 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 tub de protecció inferior. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, subministrament i col·locació de comptador de llamps CDR-1, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO. Marca/Model: INGESCO/PDC 3.3 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-29	1P21I10B	u	Instal·lació general de TV/FM i telefonia per a habitatge de dues habitacions format per: - 2 presa de TV/FM (terrestre i per cable) en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 1 presa de TV/FM (terrestre) en dormitori-2. - 3 preses de telefonia en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 1 presa de telefonia en dormitori-2. - 1 caixa cega a l'entrada de l'habitatge. Incloent subministrament i muntatge de mecanismes, tapes i marcs. S'inclou part proporcional de treballs de col.locació i execució de connexions a tubs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent i indicacions de la direcció facultativa. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-30	1P21I10J	u	Instal·lació general de TV/FM i telefonia per a habitatge de dues habitacions format per: - 2 presa de TV/FM (terrestre i per cable) en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 3 preses de telefonia en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 1 caixa cega a l'entrada de l'habitatge. Incloent subministrament i muntatge de mecanismes, tapes i marcs. S'inclou part proporcional de treballs de col.locació i execució de connexions a tubs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent i indicacions de la direcció	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			facultativa. (ZERO EUROS)	
P-31	1P21I1L3	u	Instal·lació porter electrònic per edifici de 30 habitatges, repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: -1 uts. Panell (exterior) de videoporter electrònic per a entrada, per 111 habitatges, incloent caixa d'encastament. Marca/Model: FERMAX/CITY DUOX PLUS REF:73871. - 1 ut. Obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes. - 1 ut. Font d'alimentació per a panell de porter electrònic. Marca/Model: FERMAX/REF:4825 - 30 uts. Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/VEO DUOX PLUS REF:3444. - Tub flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 16, amb grau de resistència al xoc 7. - Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col.locat en tub. - Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica. - Caixa i derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada. S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal.lacions. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-32	1P21I1L4	u	Instal·lació porter electrònic per edifici de 39 habitatges, repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: -1 uts. Panell (exterior) de videoporter electrònic per a entrada, per 111 habitatges, incloent caixa d'encastament. Marca/Model: FERMAX/CITY DUOX PLUS REF:73871. - 1 ut. Obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes. - 1 ut. Font d'alimentació per a panell de porter electrònic. Marca/Model: FERMAX/REF:4825 - 39 uts. Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/VEO DUOX PLUS REF:3444. - Tub flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 16, amb grau de resistència al xoc 7. - Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col.locat en tub. - Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica. - Caixa i derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada. S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal.lacions. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-33	1PAULOC	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-34	1PAUHABI	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. Connexionat dels cables interiors connectors mascles RJ45 amb el multiplexador passiu i el switch de dades. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-35	1RTVCAPT	U	Equip de captació de senyals de TV terrenal, DAB i FM format per antenes per a UHF+DTT, DAB i FM, amb masteler de 3 metres de tub d'acer galvanitzat i tram inferior de torreta, fins i tot ancoratges, cable coaxial fins a equips de capçalera ,completament instal·lat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-36	1RTVPAU2S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de 2S de RTV+SAT a dins de l'habitatge (ZERO EUROS)	0,00 €
P-37	1RTVPAU3S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de RTV+SAT a dins de l'habitatge (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-38	1TBA-INT	ml	ml tub corrugat reforçat amb fil guia desde el RTR entrada habitatge fins a la Base d'Accés Terminal del servei TBA amb coaxial. Inclou estesa del tub. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-39	1TBRE12U	ud	Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19´´ de 15U instal.lat en el RITI. Incloent el seu muntatge i subjecció a la paret. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-40	2702EX01	pa	Partida alçada per les afectacions en l'urbanització (ZERO EUROS)	0,00 €
P-41	2901EX01	u	Partida alçada per a la implantació de mesures per al compliment de les normatives de Seguretat i Salut, indicacions contingudes a l'Estudi i Pla de Seguretat i Salut, indicacions de la DF. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-42	2FOFUSIO	ud	Realització de les fusions de fibra en el registre principal ubicat en el RITI. Totalment acabat i connexionat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-43	2FOINTER	ud	Estesa del Pigtail de 12m. entre el PAU de FO de l'entrada i el PAU de fibra del menjador en tub de D25 mm. Instal.lació del PAU del menjador i connexionat amb el pigtail. Totalment acabat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-44	2RTVCAP0	U	Equip de capçalera format per conjunt d'Amplificadors Monocanals/Multicanals per a la distribució dels canals de TDT, FM i DAB (ZERO EUROS)	0,00 €
P-45	2RTVINT0	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-46	2TBPINT1	ud	Punt d'Interconnexió de xarxa format per un panell de connexió per a cables de parells trenats amb ports de Cat 6E muntada en Registre Principal. Instal·lació del panell en subbastidor, connexionat dels cables de parells trenats al panell, etiquetatge dels cables i panell. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-47	3001ET01	pa	Vigilància de l'obra (ZERO EUROS)	0,00 €
P-48	3001ET02	pa	Neteja final d'obra en habitatge d'edifici plurifamiliar, inclús part proporcional d'elements comuns, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-49	32TVDIST	U	Escala A2: Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 47- 2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-50	3FOCERTI	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO interior de l'habitatge. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa interior. Oficial 1ª (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-51	3FODISPE	ml	ml estesa de cable de 2 fibres per xarxa de distribució/dispersió (configuració en estrella) formada per escomeses de 2 fibres directament desde el punt de interconexió ubicat al RITI fins a la roseta de fibra óptica ubicada al RTR de cada habitatge. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-52	3RTVDIST	U	Escala A1: Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 47- 2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-53	3RTVIBAT	ud	Subministrament i col.locació de toma terminal separadora FM-TV/SAT. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-54	3TBDISP1	ml	ml de cables de parells trenats UTP Cat 6 (Cat6Plus) que formen la xarxa de distribució/dispersió, des del Punt de Interconnexió ubicat al RITI fins al Punt d'Accés d'Usuari de cada habitatge/local. Inclou estesa dels cables. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-55	3UTPCAT6	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-56	4BATRJ45	ud	Instal.lació base d'accés terminal (BAT) amb connector femella miniatura de vuit vies (RJ45) Cat 6.Inclou el conexionat de la xarxa interior i el muntatge de la base. Subministrament i col.locació de connector femella RJ45. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-57	4FOPROVE	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa de distribució/dispersió. Oficial 1ª (ZERO EUROS)	0,00 €
P-58	4RTVCERT	ud	Mesures de senyal en les diferents preses d'usuari i ajustaments pertinents perquè els valors existents en les mateixes siguin els especificats en la NORMA II. Punt 4.5. Certificació de les preses de TV+SAT. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-59	4RTVDIS1	ml	ml estesa cable coaxial del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de dins l'habitatge. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-60	4TBPRO01	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E de la xarxa de distribució/dispersió. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-61	5MASRJ45	ud	Grimpat d'un connector mascle en el cable UTP Cat6E acabat en el RTR de l'entrada de l'habitatge i connexionat en el multiplexador passiu. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-62	6PROVES	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària i prova de la Xarxa Interior segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E interior dels habitatges. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-63	9900I0BB	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements.	0,00 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Neteja final i retirada de runes i escombraries. (ZERO EUROS)	
P-64	CPRIN8T	ml	Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI amb el RITS de l'escala A2, així com les plantes compreses entre ells, formada per 8 tubs de PVC rígid/flexible per a encastar de 50 mm., de diàmetre , de paret interior llisa i no propagador de la flama d'acord a la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. Nota: s'instal·larà només el tub del fabricant AISCAN model ACOPLAST AC50mm, o bé el de TUPERSA model ULTRATP-III FG-0850-04 de D50mm. Si es vol instal·lar qualsevol altre tub es necessita l'aprovació previa de l'enginyer per escrit. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-65	CPRIN9T	ml	Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI amb el RITS de l'escala A1, així com les plantes compreses entre ells, formada per 9 tubs de PVC rígid/flexible per a encastar de 50 mm., de diàmetre , de paret interior llisa i no propagador de la flama d'acord a la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. Nota: s'instal·larà només el tub del fabricant AISCAN model ACOPLAST AC50mm, o bé el de TUPERSA model ULTRATP-III FG-0850-04 de D50mm. Si es vol instal·lar qualsevol altre tub es necessita l'aprovació previa de l'enginyer per escrit. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-66	E19TRC14	ml	Canalització d'enllaç superior, encastada des dels elements passa murs fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions superior (RITS), formada per 2 tubs de 40 mm. de diàmetre, de PVC rígid encastat, d'acord a la sèrie de normes UNEIX 50086 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-67	E19TRC42	ml	Canalització secundària en muntatge encastat des del registre de passada o registre secundari (habitatges unifamiliars o quan el nombre d'habitatges per planta és inferior a sis) als registres de terminació de xarxa, formada per 4 tubs de 25 mm. de diàmetre interior de PVC corrugat GP/7, (1 tub Parells Trenats, 1 tub Fibra Optica, 1 tub Coaxial servei TBA, i 1 tub de RTV+SAT), no propagador de la flama d'acord a la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386 (> 320 N, >2 joules), fil acerat guia per a cables i peces especials. Instal·lat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-68	E19TRC45	ml	CANAL. SECUNDARIA COMUNIT. CANAL 110x40 MM. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-69	E19TRE14	ud	Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 100x55x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 100x55 cm. (alçadaxamplada), preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-70	E19TRE15	ud	Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 45x45x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 45x45 cm., preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-71	E19TRR02	ud	Instal·lació elèctrica del RITI formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regletero de posada a terra; dues bases d'endoll de 16 A. amb posada a terra; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 + T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W. amb un nivell d'il·luminació 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció i aïllament de 750 V,	0,00 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sota tub corrugat de PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció fixat a la paret i unit a la presa de terra de l'edifici, i barra colectora, i sistema de canals horitzontals per a l'estesa de cables. Instal·lat i conexionat. (ZERO EUROS)	
P-72	E19TRR04	ud	Instal·lació elèctrica del *RITS formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regleter de posada terra; dues bases d'endoll amb posada a terra de capacitat 16 A; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 +T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W, amb un nivell d'il·luminació de 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció, aïllament de 750 V, sota tub corrugat de *PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció unit a la presa de terra de l'edifici i barra colectora. Instal·lat i conectat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-73	E19TRC030	m.	Canalització externa en rasa sota vorera de 45x93 cm. per a 5 conductes, en base 4, de PVC de 63 mm. de diàmetre, d'acord a la sèrie de normes UNEIX 50086 (> 450 N, 15 joules), embeguts en prisma de formigó HM-20 de central de 6 cm. de recobriment superior i inferior i 7,2 cm. lateralment, fins i tot excavació de terres a màquina en terrenys compactes, tubs, suports distanciadors cada 70 cm, corda guia per a cables, formigó i farciment de la capa superior amb terres procedents de l'excavació, en tongades <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/trencament i reposició de vorera. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-74	E19TRE015	ud	Arqueta d'entrada prefabricada de formigó de dimensions interiors 60x60x80 cm. (UNE 133100-2), per a unió entre les xarxes d'alimentació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicacions de l'edifici, amb finestres per a entrada de conductes, dotada de cèrcols, tapa de formigó amb tancament de seguretat i ganxos per a tracció i estesa de cables, fins i tot excavació en terreny compacte, solera de formigó en massa HM-20 de 10 cm. i p.p. de mitjans auxiliars, embocadura de conductes, farciment lateral de terres i transport de terres sobrants a abocador. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-75	E19TRE250	ud	Registre de passada tipus A de 36x36x12 cm. per a canalitzacions secundàries en trams comunitaris d'habitatges format per caixa aïllant de material acte extingible per a encastar, amb grau de protecció IP 33 i grau de protecció mecànica IK-5, conexionat i material auxiliar, instal·lat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-76	E2R0ENV0	u	Subministrament e instal·lació de la xarxa interior de recollida pneumàtica (ENVAC), segons projecte redactat per ENVAC amb data maig 2022, amb codi CP035VICO612100, incloent: * 2 sales de bústies i 2 sales de vàlvules * Connexionat fins a xarxa general * 1pa Partida alçada en concepte de seguretat i salut laboral * 1ut Control de qualitat NOTA: No inclou cap partida d'obra civil necessaria per l'execució	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(ZERO EUROS)	
P-77	E5ZH5DP4	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques (ZERO EUROS)	0,00 €
P-78	E5ZH5DP5	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm, amb protecció geotextil i tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-79	E5ZHI071	u	Peça acoplable als baixants residuals per trencament de caiguda d'aigües. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-80	E7J513EE	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumiscents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors d'habitatges i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal lacions i CTE-DB-SI. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-81	EB9200BB	u	Rètol de senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col·locat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-82	ED11I01Z	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a bany compost per dutxa, lavabo i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-83	ED11I02Z	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a bany compost per dutxa, 2 lavabos, rentadora i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-84	ED11I040	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-85	ED11I042	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles i rentadora, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-86	ED11I055B	u	Xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a safareig, composat per rentadora i hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-87	ED11I065B	u	Xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a safareig, composat per hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-88	ED15G471	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (ZERO EUROS)	0,00 €
P-89	ED353566	u	Pericó de pas, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-90	ED52L3J	u	Sifonament de polipropilè registrable de 250mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-91	ED5GI01E	m	Canal de formigó polimèric de 11,8 cm d'amplària i 5,5 cm d'alçada, amb reixa tipus ranura d'acer inoxidable, totalment instal.lat i connectat a la xarxa d'evacució. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF 100 H55 + REIXA PERFORADA QUADRADA A15 AISI304. ref. 00330006 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-92	ED7FR111	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix. Incloent excavació i posterior reblert i compactació de la rasa. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-93	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (ZERO EUROS)	0,00 €
P-94	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (ZERO EUROS)	0,00 €
P-95	ED7FR41N	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (ZERO EUROS)	0,00 €
P-96	ED7ZI021	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació. Incloent taxes del Servei Municipal de Clavegueram (ZERO EUROS)	0,00 €
P-97	EE42H6S2	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-98	EE42H6S3	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment. (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-99	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-100	EE42Q812	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-101	EE42QB42	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-102	EE52Q29N	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix segons UNE-EN-1507:2007, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-103	EE61R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-104	EEGQD00	u	Regulació i control de climatització per a 69 habitatges format per: - RTU redy Process XS WIT pel monitoratge dels habitatges, de sistema d'aerotèrmia i producció fotovoltaica. Servidor web integrat i Capacitat per Fer la monitorització i Explotació de les dades de l'edifici sense necessitat de programari extern ni llicències d'us i/o programació recurrents. Muntatge en carril DIN, rang de temperatura de Funcionament entre 5-55ºC, alimentació a 230V amb bateria de soporte amb una autonomia de Funcionament entre 6 i 24 hores, 512Mb de RAM i 8Gb de Flash, processador de x86 de 32 bits 300MHz connectivitat Ethernet 10/100Mbits per connector RJ45, 2 ports USB per Perifèrics, 1 port USB consola, 1 ports RS232, 2 ports RS485, opció de mòdem 3/4G integrat a la CPU, servidor, Mòdul de generació d'informes i visor gràfic de dades tractades per gràfics de barres i diagrames de repartiments de consums. Protocols d'Integració BACnet, Modbus, Dali, Mbus EnOcean integrats en nadiu i sense opcionals a la RTU, Instal·lat a els Seus xassis de Muntatge PLUG309/310 per ampliació d'entrades i Sortides intercanviables en calent. Inclòs Upgrade L per a l'Tractament de 1000 variables i ADD001 per a pantalles sinòptiques de visualització de dades i el modul d'Integració de dades a plataformes gemweb, SIE, Dexma, i Sentilo. Els Equips disposaran d'uns garantia d'almenys 2 anys per a la unitat de control i de per vida per a els Mòduls de les entrades/Sortides - Sondes necessaries per a la monitorització dels habitatges: 1 unitat de sonda ambient triples per mesura de temperatura, concentració de CO2 i humitat relativa, 1 sonda per exterior de temparatura i humitat relativa, totes amb comunicació modbus RS485 i alimentació 24Vdc inclosa la font d'alimentació - Lot 3 comptadors trifàsics d'energia elèctrica amb mesuradors d'intensitat per integració en carril DIN i amb comunicació RS485 i protocol Modbus o Bacnet per a la mesura de consums serveis comuns i producció fotovoltaica incloses passarel·les a Modbus TCP. - Programació del sistema WIT REDY realitzat per un integrador certificat en sistemes WIT per al control del sistema de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. El sistema inclourà la integració dels inversors fotovoltaics, els comptadors de electricitat dels 24 habitatges, el comptador general, el monitoratge d'ús aigua, el monitoratge dels 3 habitatges a nivell climatic, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors de cada habitatge. Generació de les dades necessaries per l'enviament de les dades del edifici a la plataforma SENTILO. - Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de calderes i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos. - Esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build. Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte. Marca: WIT (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-105	EEK115MR	u	Reixeta de doble deflexió per a conducte circular amb aletes orientables individualment, construit d'acer galvanitzat i lacat color gris amb regulador de cabal i fixació amb tornillos vistos. Marca/Model: MADEL/BMC+SD(T) 600x75 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-106	EEK11K0J	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-107	EEK11KAIF	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-108	EEM2ESC	u	Mòdul de comporta motoritzada provist de detector optic de fum i amb funció de seguretat, de xapa galvanitzada. Incloent en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant. Marca/Model: S&P/MD800 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-109	EEM2HSC	u	Equip de control de pressurització dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits a la norma UNE EN 12101-6:2006. Marca/Model: S&P/PDS CONTROL o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-110	EEM22D0J	u	Unitat de ventilació helicoidal fabricat en xapa d'acer galvanitzat, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa de acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament de acer i motor trifàsic, IP55, Classe F. Amb les següents caracteristiques: - Cabal 22.270 m3/h. - Potèncoa absorvida 2.200 W. - Dimensions 907,6 x 720 x 907,6 mm. Incloent soportació, molles antivibratòries, i en general tot lo necessari pel correcte funcionament. Marca/Model:S&P/CGT/4-710-6/-2,2 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-111	EEM24D4P	u	Unitat de ventilació helicocentrífug, 423 m3/h de cabal. Amb les característiques següents: - Potencia absorvida de descarrega lliure: 82 W - Tensió V 50Hz: 230 - Cabal descarrega lliure m3/hora: 423 - Nivell presio sonora (dB(A)): 24 - Proteccio/Aillament: IP 44 - Pèrdua de càrrega: 175 Pa Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT 3V o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-112	EEV2P200	u	Subministrament de equip RTU de comunicació entre entre la instal·lació i la plataforma SENTILO per a la comunicació de les dades del sistema de climatització, consums electrics i produccions fotovoltaiques amb servidor web integrat i capacitat per fer el monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic de la plataforma de l'Ajuntament de BCN Sentilo. El sistema inclourà planificació horària anual per al sistema, integrarà un modul de càlcul del temps d'avançament, monitoratge dels comptadors d'energía tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors Mbus de cada equip monitoritzat.	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Verificació i posada en servei dels elements de comunicació amb la plataforma, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos. Incloent la realització d'esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build. I la programació de l'equip perque entregui les dades a SENTILO en els formats que demana la AEB Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte. (ZERO EUROS)	
P-113	EEV2P202	u	Configuració pantalles en la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona (ZERO EUROS)	0,00 €
P-114	EEV2P500	u	Gestió d'alta de la instal·lació i de variables del monitoritoratge energètic de les instal·lacions amb l'AEB. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-115	EEV2P600	u	Generació i entrega de documentació As-built específica del monitoratge, segons requeriments del protocol de monitoratge de l'AEB. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-116	EEV42002	u	Passarel·la per a Sistema Sentilo Modbus - BACnet (100 punts i 16 dispositius BACnet/IP). (ZERO EUROS)	0,00 €
P-117	EF21B212	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 3´´, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-118	EG140018	u	Subquadre de baixa tensió de fotovoltaica, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i rotulat. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRAGMA o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-119	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-120	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-121	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-122	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-123	EG2C1E1J	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-124	EG2C1E1K	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-125	EG312322	m	Cable con conductor de cobre de 0,6/1 kV de tensión asignada, con designación RZ1-K(AS)(Cca-s1b), tripolar, de sección 3 x 1,5 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado superficialmente (ZERO EUROS)	0,00 €
P-126	EG312552	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-127	EG31F144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ZERO EUROS)	0,00 €
P-128	EGE1L5J	u	Estructura de recolzament de plaques mitjançant perfils tipus ´´L´´ d'acer galvanitzat atornillat incloent llast de formigó prefabricat i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-129	EGE1NX0	u	Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-130	EGE1NL6J	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de bec 470 Wp, amb 21.6% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm (LLxAxH), caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura de suport i connectors. Marca/Model: SUNPOWER/MAXEON 6-460 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-131	EGE22S3P	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 24A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 98,2%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: SMA/TRIPOWER X15 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-132	EGE31123	u	Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma automática. Incloent cablejat i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-133	EH11732C	u	Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm amb KIT EMERGENCIA. Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant. Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-12220+KIT EMERGENCIA (ZERO EUROS)	0,00 €
P-134	EH11736B	u	Regleta estanca IP65 amb làmpada Led de 36W, 4200lm, 3000K, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: LUX-MAY/EST/OPAL LOWCOST PC-1480-36W.4200lm-860 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-135	EH65EM2	u	Portalàmpades rosca normal E27,4A, 250V, Sòcol recte. amb làmpada led de 11W, E27, 2700lm. Incloent làmpades, col·locada, connectada i en perfecte funcionament. Marca/Model: GSC/002200287 i lluminària Marca LEXMANN o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-136	EH612224	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 100 fins a 260 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment o encastat al sostre o paret. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-137	EH6122DY	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model: DAISALUX/IZAR LD o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-138	EH655EMN	u	Aplic de paret de superficie i estanc IP44 de E27/60W/230V. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: FARO/CRIPTA REF.71004 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-139	EHB56L3J	u	Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm. Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant. Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-122202 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-140	EM11212J	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-141	EM12U02J	u	Central de detecció dincendis convencional de 6 zones. Amb les següents característiques: - Discrimina entre alarma de detector i alarma de polsador. - Fins a 32 detectors per zona. - Disposa de dues sortides de sirenes supervisades configurables (500 mA consum màxim per sortida), sortides d'alarma i avaria per relé lliure de tensió, sortida 24V auxiliars (500 mA consum màxim), sortida 24V ressetables (500 mA consum màxim). - Retard de sortida de sirena configurable a la placa. - Indicacions òpticoacústiques per zones. - Carcassa de plàstic ABS. - Teclat multilingüe. - Certificat CPR EN 54-2 i EN 54-4. - Dimensions: 443 x 268 x 109 mm. Marca/Model: DETNOV/CCD 108 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-142	EM12U0BA	u	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 2.3 A. Marca/Model: DETNOV/BTD-1207 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-143	EM133167	u	Sirena amb flaix d'exterior. Amb les següents caracteristiques: - 32 tons, 2 volums i 2 cobertures seleccionables. - Alimentació: 10-60 Vcc, - Consum: 8-14 mA. IP65. - Color vermell. - Potència acústica 98dB a 105dB segons el volum seleccionat. - Cobertura: W-3×7 (0,5Hz) o W-4×9 (1Hz). - Certificat CPR EN 54-3 i EN 54-23. - Dimensions: 62 x 118 x 106 mm. Marca/Model: DETNOV/WCW98 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-144	EM13122AA	u	Sirena d´alarma d´interior. 32 tons seleccionables. Alimentació a 24Vcc, consum: 7-32 mA segons to. IP21. Color vermell. Potència acústica entre 95 i 100 dB segons el to seleccionat. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 85 x 75 mm. Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-145	EM14100M	u	Polsador d'alarma convencional rearmable, amb clau de prova, muntatge a superfície. Color vermell. Inclou resistència de 100 Ohm-2W. Dimensions 98 x 98 x 48 mm. Certificat CPR EN54-11. Incloent tapa basculant de protecció i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DETNOV/PCD-100+TBD450 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-146	EP49U010	m	Cable de detecció dincendis 2x1,5mm2 LSOH. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-147	EY00IFO	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-148	EY001112	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-149	EY00I002	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-150	EY00I00N	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 30 habitatges, 1 serveis comuns i equipament. Format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línia de distribució fins a bateria de comptadors. - 1 ut. Bateria de comptadors de subministre normal, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent claus, maneguets de comptadors segons requeriments de companyia. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigüa del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-151	EY00I012	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-152	EY00I01N	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 39 habitatges i Serveis comuns. Format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línia de distribució fins a bateria de comptadors. - 1 ut. Grup de pressió de 12000 l/h i 75 mmca Marca/Model: EBARA/APSG 5-10-3(VV)(ED) - 2 uts. Bateria de comptadors de subministre normal, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent claus, maneguets de comptadors segons requeriments de companyia. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigüa del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-153	EY00I061	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-154	EY00I511	u	Muntants de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX, de diàmetre (segons plànols de projecte), amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment mitjançant brides isofòniques, des de cambra de comptadors fins a clau de pas d'habitatges, de serveis comuns i equipament. Compren 30 habitatges, 1 servei comu d'escala i 1 equipament. Inclou: - Tubs de polietilè amb ànima d'alumini PEX AL PEX. - Vàlvula de pas de la derivació particular. - Aïllament d'escuma elastomèrica de 9 mm. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-155	EY00I512	u	Muntants de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX, de diàmetre (segons plànols de projecte), amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment mitjançant brides isofòniques, des de cambra de comptadors fins a clau de pas d'habitatges i de serveis comuns. Compren 39 habitatges i 1 servei comu d'escala. Inclou: - Tubs de polietilè amb ànima d'alumini PEX AL PEX. - Vàlvula de pas de la derivació particular. - Aïllament d'escuma elastomèrica de 9 mm. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-156	EY00I63J	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 2 uts. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 1 ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1 ut. Presa d'aigua per a cambra de residus a planta Baixa. + 1 ut. Presa d'aigua per a Abocador. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-157	EY00I63K	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 2 uts. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 1 ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1 ut. Presa d'aigua per a cambra de residus a planta Baixa. + 2 uts. Presa d'aigua per a Abocador. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-158	EY00LESP	u	Ajuts de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellament de tots els elements. - Neteja final i retirada d'enderrocs i escombraries. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-159	FE.FU.01	u	FE.FU.01 DESCRIPCIÓ - FINESTRA BALCONERA DE FUSTA - OBERTURA DRETA -Finestra per a forat d'obra de 0,79m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una balconera de vidre, sistema obertura oscil.lobatent amb bastiment inferior. -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	FE.FU.03	u	FE.FU.03 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA -Conjunt per a forat d'obra de 3,72m d'amplada,. 4,88m de desenvolupament i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 3 balconeres de vidre oscil.lobatent (especificat a plànols si hi ha bastiment inferior) i 2 panys fixes -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)	0,00 €
P-161	FE.FU.04	u	FE.FU.04 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA -Conjunt per a forat d'obra de 3,72m d'amplada,. 5,02m de desenvolupament i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 3 balconeres de vidre oscil.lobatent amb (especificat a plànols si hi ha bastiment inferior) i 2 panys fixes -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)	0,00 €
P-162	FE.FU.05	u	FE.FU.05 DESCRIPCIÓ - CONJUNT AMB BALCONERA FUSTA - OBERTURA DRETA -Porta d'accés a l'habitatge per a forat d'obra de 1,42m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una fulla cega de fusta de Pi Flandes amb acabat envernissat amb pany de clau de 3 punts, maneta per la cara interior i tirador per l'exterior, espiell + una fulla oscil.lobatent de 50cm d'amplada. -Inclou manetes, ferramenta en inox., pany, etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-163	FE.FU.06	u	FE.FU.06 DESCRIPCIÓ - FINESTRA BALCONERA FUSTA - OBERTURA ESQUERRA -Finestra per a forat d'obra de 0,80m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una balconera de vidre oscil.lobatent amb bastiment inferior. -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)	0,00 €
P-164	FE.FU.07	u	FE.FU.07 DESCRIPCIÓ - CONJUNT AMB BALCONERA FUSTA - OBERTURA ESQUERRA -Porta d'accés a l'habitatge per a forat d'obra de 0,88m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una fulla cega de fusta de Pi Flandes amb acabat envernissat amb pany de clau de 3 punts, maneta per la cara interior i tirador per l'exterior, espiell -Inclou manetes, ferramenta en inox., pany, etc -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)	0,00 €
P-165	FE.FU.08	u	FE.FU.08 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA -Finestram per a forat d'obra de 1,77m d'amplada,. 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 2 balconeres oscil.lobatents amb bastiment inferior i 1 fulla fixa -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)	0,00 €
P-166	FE.FU.09	u	FE.FU.09 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - OBERTURA DRETA -Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format per 3 fulles balconeresl practicables (oscil.lobatent) amb bastiment inferior. -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc	0,00 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			-Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)		
P-167	FE.FU.10	u	FE.FU.10 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - OBERTURA ESQUERRA -Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format per 3 fulles balconeresl practicables (oscil.lobatent) amb bastiment inferior -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)	0,00	€
P-168	FE.FU.11	u	FE.FU.11 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - AMB FULLES PRACTICABLES I PLEGABLES -Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format per 3 fulles balconeres: una practicable d'obertura esquerra i dues plegables en forma de llibret -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)	0,00	€
P-169	FE.FU.12	u	FE.FU.12 DESCRIPCIÓ - FINESTRES BALCONERES ALUMINI -Finestres balconeres per a forat d'obra de 0,78m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 1 balconera oscil.lobatents amb bastiment inferior -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.	0,00	€

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)	
P-170	FE.FU.13	u	FE.FU.13 DESCRIPCIÓ - FINESTRES BALCONERES ALUMINI -Finestres balconeres per a forat d'obra de 0,78m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 1 balconera oscil.lobatents amb bastiment inferior -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)	0,00 €
P-171	FE.FU.14	u	FE.FU.14 DESCRIPCIÓ - FINESTRA BALCONERA FUSTA - OBERTURA ESQUERRA -Finestra per a forat d'obra de 0,90m d'amplada i 2,05m d'alçada, de la sèrie sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una balconera de vidre batent sense bastiment inferior, amplada lliure mínima 80cm. -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-172	FE.FU.15	u	FE.FU.15 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - AMB FULLES PRACTICABLES I PLEGABLES -Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,05m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format per 3 fulles balconeres: una practicable d'obertura esquerra i dues plegables en forma de llibret -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-173	FE.FU.16	u	FE.FU.16 DESCRIPCIÓ - FINESTRES BALCONERES ALUMINI -Finestres balconeres per a forat d'obra de 0,78m d'amplada i 2,05m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 1 balconera oscil.lobatents amb bastiment inferior -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (ZERO EUROS)	0,00 €
P-174	FI.AL.01	u	FI.AL.01 DESCRIPCIÓ - BALCONERA ALUMINI - OBERTURA DRETA -Balconera interior sense marxapeu per a forat d'obra de 1,42m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable Cor 70 HO RPT amb RAL estàndard (fosc), amb forro recte de 40. -Format: fulla practicable de vidre sense bastiment inferior i maneta + fulla practicable fixada a paviment mitjançant passador -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-175	FI.AL.02	u	FI.AL.02 DESCRIPCIÓ - BALCONERA ALUMINI - OBERTURA DRETA -Balconera interior sense marxapeu per a forat d'obra de 1,42m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable Cor 70 HO RPT amb RAL estàndard (fosc), amb forro recte de 40. -Format: fulla practicable de vidre sense bastiment inferior i maneta + fulla practicable fixada a paviment mitjançant passador -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-176	NOTA0000	.	En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els següents conceptes: - Les despeses directes i indirectes derivats de l'execució de les obres, així com els generals de l'industrial i dels seus subcontractes.S'ha contemplat un 3% de Despeses Indirectes en el present pressupost, tenint en compte les característiques de l'edificació i de l'emplaçament. - El benefici de l'industrial i dels seus subcontractes. - Totes les partides del pressupost inclouen el subministrament i col·locació dels materials descrits en la partida, així com qualsevol element o material auxiliar per a la seva correcta execució segons normatives vigents i criteris de la DF. - Repercutir en els preus oferts en cada partida, el control de qualitat, que, com a mínim, ha d'incorporar: * Control sobre el formigó. * Control sobre acer corrugat. * Control acer laminat (soldadura). * Control sobre el ignifugat. * Estanquitat en cobertes i piscines. * Estanquitat de totes les façanes. * Proves d'impacte en baranes. * Sonometría. - Tots els taulers contraxapats tindran la qualificació de reacció al foc C-s2,d0 en les zones ocupables i B-s1,d0 en passadissos i escales protegides, d'acord amb el CTE-SI1, havent-se d'aportar el certificat que avali aquestes característiques expedit per organisme homologat. - Les solucions constructives plantejades en projecte seran estudiades per la constructora, que haurà de proposar els ajustos que consideri necessaris per a garantir un resultat positiu	0,00 €

en els assajos acústics a realitzar per un especialista. En el suposat cas d'un resultat negatiu, la constructora tindrà l'obligació de realitzar totes les modificacions necessàries obtenir un informe apte de l'especialista d'acústica, garantint el compliment amb el CTE i l'ordenança municipal del medi ambient, sense que això suposi cap cost addicional a la Propietat.

- Es presentaran les mostres de cada tipus d'element que la DF requereixi fins a la seva aprovació, i tot això amb caràcter previ al seu encàrrec amb l'antelació suficient que requereixi el calendari d'obra. Totes les mostres sol·licitades no suposaran un cost afegit per a la Propietat.

- En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i dels seus subcontractes, l'aplicació de l'esmentat servei, aquests seran contractats per aquest. De considerar innecessari l'industrial i dels seus subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificis veïns.

- Totes aquelles assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor de la propietat.

- Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en el cas que siguin necessaris.

- La preparació i lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i procediment utilitzats en obra, necessaris per a complir amb els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.

- Els plànols As Built recollint les modificacions sobre el projecte executiu, en format sol·licitat pel promotor.

- S'ha de complir amb tots els requisits respecte a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.).

- En el pressupost s'hauran de considerar incloses totes les ajudes i treballs auxiliars d'obra de paleta que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen en l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els següents conceptes: * Descàrregues dels camions. * Càrrega, descàrrega i elevació de materials. * Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball. * Material per a l'execució de regates, forats, suports, ..., i el seu posterior tapat. * Obertura i tapat de fregues, rases, buits, suports, ..., i el seu posterior tapat, i segellat. * Realització, tapat i segellament, de forats per a encast d'elements. * Col·locació de pasamurs. * Fixació de suports. * Construcció de bancades. * Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. * Obertura de forats en falsos sostres. * Col·locació de premarc. * Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions, fins i tot collets intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc. * Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vists en façana o a l'interior dels habitatges, amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa. * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. * Rebuts, neteja, rematades i mitjans auxiliars. * Neteja final i retirada d'enderrocs.
Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'inclouen fonamentacions, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, ...

- Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent-hi portes d'accés per als vianants i portes d'accés de vehicles. S'inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de realitzar a causa de les necessitats de l'obra. En cas que el solar ja tingui tanca, l'industrial assumeix l'estat d'aquest, així com la seva reparació i manteniment.

- Complir estrictament tot l'especificat en el Pla de Seguretat i Higiene i tot el que es contempla en la normativa vigent en aquesta matèria.

- Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra/oficina per a ús exclusiu de la Direcció Facultativa i Promotor, constant amb mínim amb 1 sala de reunions (taula i cadires); 1 despatx (taules, armaris, arxivadors i cadires) i lavabo. També s'inclou: Aire condicionat, Telèfon i fax en funcionament, Internet, ADSL igual o superior a 3Mb, Electricitat i aigua. La neteja i reposició del material de la caseta, els consums d'aigua, llum, línia de dades i telèfon aniran a càrrec del contractista.

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Escomeses provisionals d'aigua i electricitat, incloent-hi casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament. - Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent-hi contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subcuadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc.... i desmuntatge de les instal·lacions provisionals. - Zona d'ubicació punt net de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla electrosoldada de malla galvanitzada de 2,00m d'altura. - En cas d'abocament de formigó a la xarxa de sanejament, l'empresa constructora estarà obligada a la seva retirada i reparació de la xarxa. - Protecció de voreres i de vorades existents que poguessin veure's afectats pel pas de vehicles durant els treballs, mitjançant estès de làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 230 g/m² i posterior abocament de formigó en massa en formació de solera de 10 cm de gruix, realitzada amb formigó HM-15/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió. S'inclou posterior picat de la solera, reposició de les rajoles i de les vorades deteriorades durant els treballs o durant el picat de la solera, neteja, apilament, retirada i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. - Cartell d'identificació de l'obra, instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat viària o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà amb la propietat, la DF i el PM, la informació mínima que ha d'aparèixer és: * Render de l'obra. * Promotor de l'obra. * Project Management. * Tècnics de la direcció facultativa. * Empresa constructora. (ZERO EUROS)	
P-177	P07	u	P07 DESCRIPCIÓ -DOBLE PORTA BATENT -Doble Porta batent de DM per pintar (80x210cm cada fulla) -Mida de pas lliure de 160x210cm -Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate -Una porta amb maneta i l'altre amb pestell de bloqueig inferior -Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural (ZERO EUROS)	0,00 €
P-178	P214P-E7KH	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (ZERO EUROS)	0,00 €
P-179	P214S-73G4	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS)	0,00 €
P-180	P2217-55T7	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (ZERO EUROS)	0,00 €
P-181	P221B-EL6Y	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-182	P2251-5484	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim (ZERO EUROS)	0,00 €
P-183	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (ZERO EUROS)	0,00 €
P-184	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS)	0,00 €
P-185	P2R3-HIGK	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (ZERO EUROS)	0,00 €
P-186	P2R5-DT0M	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (ZERO EUROS)	0,00 €
P-187	P2R6-4I69	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-188	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-189	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-190	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-191	P2V1-02BF	u	Ampliació geotècnic (ZERO EUROS)	0,00 €
P-192	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-193	P322-D73G	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (ZERO EUROS)	0,00 €
P-194	P324-IM1Q	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-195	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-196	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments (ZERO EUROS)	0,00 €
P-197	P3C5-II3D	m3	Formigonament de lloses de fonaments (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 , abocat amb cubilot (ZERO EUROS)	0,00 €
P-198	P3E0-3D7J	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-199	P3E2-4BEG	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina (ZERO EUROS)	0,00 €
P-200	P3E3-E7HF	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm (ZERO EUROS)	0,00 €
P-201	P3E3-E7HP	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 85 cm (ZERO EUROS)	0,00 €
P-202	P3E3-E7HS	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 55 cm (ZERO EUROS)	0,00 €
P-203	P3E3-E7HU	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 65 cm (ZERO EUROS)	0,00 €
P-204	P3E5-D8MG	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 85 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-205	P3E5-D8ON	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 45 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-206	P3E5-D8OZ	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 55 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-207	P3E5-D8PF	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 65 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-208	P3F0-D549	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-209	P3F1-DQ79	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (ZERO EUROS)	0,00 €
P-210	P3F2-ILBS	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 , abocat amb cubilot (ZERO EUROS)	0,00 €
P-211	P3P0-BXTC	m2	Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 10 cm de gruix per a mur o solera (ZERO EUROS)	0,00 €
P-212	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (ZERO EUROS)	0,00 €
P-213	P3Z3-MBOW	m2	Capa de neteja i anivellament 5 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (ZERO EUROS)	0,00 €
P-214	P437-4S9T	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta (ZERO EUROS)	0,00 €
P-215	P43B-IJJL	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-216	P43B-IJJR	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-217	P43J-JKCC	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de	0,00 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (ZERO EUROS)	
P-218	P43J-ETJFRY	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-219	P44A-43KU	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (ZERO EUROS)	0,00 €
P-220	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues i pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (ZERO EUROS)	0,00 €
P-221	P4510-IJBF	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (ZERO EUROS)	0,00 €
P-222	P4520-ILFC	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (ZERO EUROS)	0,00 €
P-223	P4599-KIBF	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb bomba (ZERO EUROS)	0,00 €
P-224	P45C1-ILBF	m3	De lloses amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (ZERO EUROS)	0,00 €
P-225	P45C1-IM7C	m3	De lloses inclinades amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (ZERO EUROS)	0,00 €
P-226	P45Z0-8G4Z	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació de 0,08 kg/m2 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-227	P4B0-6093	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-228	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-229	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-230	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-231	P4B9-D6RA	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-232	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-233	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-234	P4D5-9LV7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó no vist (ZERO EUROS)	0,00 €
P-235	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (ZERO EUROS)	0,00 €
P-236	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (ZERO EUROS)	0,00 €
P-237	P4DH-DQL0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m (ZERO EUROS)	0,00 €
P-238	P4P7-8GDF	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 30 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 240 a 280 kN·m, col.locada (ZERO EUROS)	0,00 €
P-239	P4P7-8GE8	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 40 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 330 a 360 kN·m, col.locada (ZERO EUROS)	0,00 €
P-240	P4P8-6ECN	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm, de 3 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1150 a 1400 kN/m, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, per a encastar a la base, col·locat amb grua (ZERO EUROS)	0,00 €
P-241	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-242	P531-9T70	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aillament de poliisocianurat (PIR), amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior nervada color blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4% (ZERO EUROS)	0,00 €
P-243	P5Z14-4ZB2	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (ZERO EUROS)	0,00 €
P-244	P5Z15-4Z2X	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-245	P5Z22-FHP5	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 50 mm de gruix i cara interior amb tauler de partícules orientades (OSB) d'11 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts (ZERO EUROS)	0,00 €
P-246	P6129-7BGY	m2	Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-247	P6180-5QFE	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-248	P6180-5QFI	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-249	P6182-44N3	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-250	P6182-44YV	m2	Paredó de tancament per a revestir de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari (ZERO EUROS)	0,00 €
P-251	P6182-ET01	m2	Extrasdossat EX_01 format per: -Paredó divisori d'una cara vista de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcar -Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada sense adherir (ZERO EUROS)	0,00 €
P-252	P654-8LEH	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (ZERO EUROS)	0,00 €
P-253	P654-8LIX	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (ZERO EUROS)	0,00 €
P-254	P654-8LS5	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (ZERO EUROS)	0,00 €
P-255	P654-8LVT	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (ZERO EUROS)	0,00 €
P-256	P654-8M8S	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (ZERO EUROS)	0,00 €
P-257	P654-ET8M7J	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 220 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-258	P6Z5-6546	m	Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques (ZERO EUROS)	0,00 €
P-259	P712-DXDY	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (ZERO EUROS)	0,00 €
P-260	P721-5QI2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (ZERO EUROS)	0,00 €
P-261	P760-DPAV	m2	Membrana de densitat superficial 1,4 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè dièn (EPDM), col·locada adherida (ZERO EUROS)	0,00 €
P-262	P776-HDQT	m2	Làmina de polipropilè no resistent a la intempèrie de 150 g/m2 de densitat superficial, de 0,5 mm de gruix, col·locada amb grapes (ZERO EUROS)	0,00 €
P-263	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (ZERO EUROS)	0,00 €
P-264	P7B1-6Q52	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (ZERO EUROS)	0,00 €
P-265	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (ZERO EUROS)	0,00 €
P-266	P7C25-DBJP	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 90 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.647 i 2,432 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica (ZERO EUROS)	0,00 €
P-267	P7C40-5NYZ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 100 mm de gruix amb paper kraft, transmitància <0,036 W/m2K, col·locat sense adherir (ZERO EUROS)	0,00 €
P-268	P7C40-5O0N	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir (ZERO EUROS)	0,00 €
P-269	P7C45-5O24	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica (ZERO EUROS)	0,00 €
P-270	P7C45-5P52	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada amb morter adhesiu (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-271	P7C45-5PJ2	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada amb morter (ZERO EUROS)	0,00 €
P-272	P7C45-5PN9	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada sense adherir (ZERO EUROS)	0,00 €
P-273	P7CE0-ET01	m2	REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA SATE format per: -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-274	P7CE0-ET02	m2	REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA SATE format per: -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-275	P7CE0-ET03	m2	REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA SATE format per: -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,05 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-276	P7CE0-ET04	m2	EXTERIOR - EXTRASDOSSAT EXTERIOR format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA -Arrebossat projectat reglejat d'1 cm de gruix, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-277	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (ZERO EUROS)	0,00 €
P-278	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix (ZERO EUROS)	0,00 €
P-279	P7J3-DN9P	m	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix (ZERO EUROS)	0,00 €
P-280	P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol (ZERO EUROS)	0,00 €
P-281	P7R1-HIW5	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal (ZERO EUROS)	0,00 €
P-282	P7R1-HIW6	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal (ZERO EUROS)	0,00 €
P-283	P7ZB-AHFF	m	Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 52 mm de desenvolupament i 1 plec, col·locat amb fixacions mecàniques (ZERO EUROS)	0,00 €
P-284	P811-3EWW	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb guix A (ZERO EUROS)	0,00 €
P-285	P811-3FH7	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-286	P812-6F74	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-287	P813-ETA91X	m2	P5 Arrebossat projectat reglejat de 2 cm de gruix, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-288	P822-3O11	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-289	P822-ET3NQY	m2	P3 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de 60x60 cm., preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-290	P822-ET3NUQ	m2	P2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-291	P824-3QX5	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-292	P83EB-9FVN	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada (ZERO EUROS)	0,00 €
P-293	P83EC-IJ41	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA (ZERO EUROS)	0,00 €
P-294	P83EC-M5AZ	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 82,5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA (ZERO EUROS)	0,00 €
P-295	P83EC_ET05	m2	Extrasdossat EX_06 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (ZERO EUROS)	0,00 €
P-296	P83EC_ET06	m2	Extrasdossat EX_07 -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mineral de roca (ZERO EUROS)	
P-297	P83EC_ET07	m2	Extrasdossat EX_08 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament -Aïllament acústic amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques -Aïllament amb làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), col·locat amb morter adhesiu (ZERO EUROS)	0,00 €
P-298	P83EC-ET01	m2	Extrasdossat EX_02 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 80 mm d'amplaria i canals de 80 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (ZERO EUROS)	0,00 €
P-299	P83EC-ET01-2	m2	Extrasdossat EX_02 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 80 mm d'amplaria i canals de 80 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (ZERO EUROS)	0,00 €
P-300	P83EC-ET02	m2	Extrasdossat EX_03 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 80 mm d'amplaria i canals de 80 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (ZERO EUROS)	0,00 €
P-301	P83EC-ET03	m2	Extrasdossat EX_04 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques, dues estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (ZERO EUROS)	0,00 €
P-302	P83EC-ET04	m2	Extrasdossat EX_05 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 20-36 mm d'amplaria i canals de 20-36 mm d'amplaria (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-303	P83EC-ET08	m2	Extrasdossat EX_09 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (ZERO EUROS)	0,00 €
P-304	P83EC-ET09	m2	Extrasdossat EX_10 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P03259002500 de la sèrie MEGAPLAC PPF 25 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA (ZERO EUROS)	0,00 €
P-305	P83EC-ET10	m2	Extrasdossat EXE_01 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL (ZERO EUROS)	0,00 €
P-306	P83ED-9EIF	m2	Extradossat directe de plaques cimentoses fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa Powerpanel de 18 mm de gruix de FERMACELL o equivalent (ZERO EUROS)	0,00 €
P-307	P83Q2-ET8S1K	m2	P4 Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria (ZERO EUROS)	0,00 €
P-308	P846-9JN8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (ZERO EUROS)	0,00 €
P-309	P846-9JNG	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (ZERO EUROS)	0,00 €
P-310	P846-9JO7	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (ZERO EUROS)	0,00 €
P-311	P846-HKAI	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-312	P846-HYG2	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA (ZERO EUROS)	0,00 €
P-313	P846-ET9JNH	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat amb resistència al foc (F), per a revestir, amb 2 plaques de 25 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (ZERO EUROS)	0,00 €
P-314	P84F-ET6QHF	m2	Cel ras de panell tricapa de fusta, acabat llis, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals de base col·locats cada 0.6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou p.p. de registres, segons indicacions PE i/o DF. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-315	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-316	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-317	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-318	P89I-ET4V8X	m2	P-1 Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb certificat ECO LABEL, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i tres capes d' acabat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-319	P8A3-IOAF	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 2 capes d'acabat mat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-320	P8J0-6Y3H	m	Coronament de paret de 31 a 40 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de secció plana i amb trencaaigües als dos cantells, de color estàndard, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-321	P8J0-ET01	m	Marxapeu formigó polímer (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-322	P8J2-C55P	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard Indeterminat, col·locada amb morter ciment 1:8 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-323	P8JC-HR5U	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (ZERO EUROS)	0,00 €
P-324	P8JC-HZ8R	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (ZERO EUROS)	0,00 €
P-325	P8K0-6Y87	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 28 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-326	P8K3-5TN2	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (ZERO EUROS)	0,00 €
P-327	P8K3-5TQQ	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (ZERO EUROS)	0,00 €
P-328	P8KC-HZ3F	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-329	P8L3-I2AR	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-330	P924-DX77	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (ZERO EUROS)	0,00 €
P-331	P930-ET01	m2	PI_02 Paviment de rajola de gres: -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-332	P930-ET02	m2	PI_05 Paviment interior rajola de gres instal·lacions coberta: -Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) -Base per a paviment de formigó d'ús no estructural, de 8 cm., de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat amb armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 25x25 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 -Aïllament amb 2 plaques rígides de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix cadascuna, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència	0,00 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida (ZERO EUROS)	
P-333	P930-ET03	m2	PE_01 Paviment de rajola de gres: -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida -Membrana per a impermeabilització de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació, incloent el retorn perimetral de >50 cm. -Capa separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir, incloent el retorn perimetral de >50 cm. -Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-334	P930-ET04	m2	PE_04 Paviment exterior coberta acabat gres format per: -Impermeabilització amb poliurea sobre forjat de formigó armat -Aïllament tèrmic reflexiu de paviments, format per complex multicapa Termoplane ´´Wurth´´, de 10 mm. de gruix total, amb una emissivitt de 0,12, una resistència tèrmica intrínseca (sense cambra d'aire) de 1,33 m2K/W i una conductivitat tèrmica de 0,023 W/(mK), simplement recolzat. Inclou cinta adhesiva ´´Wurth´´ per al segellat de juntes. -Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-335	P930-ET05	m2	PE_03 Paviment exterior de terrasses acabat gres format per: -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Impermeabilització amb poliurea -Aïllament tèrmic reflexiu de paviments, format per complex multicapa Termoplane ´´Wurth´´, de 10 mm. de gruix total, amb una emissivitt de 0,12, una resistència tèrmica intrínseca (sense cambra d'aire) de 1,33 m2K/W i una conductivitat tèrmica de 0,023 W/(mK), simplement recolzat. Inclou cinta adhesiva ´´Wurth´´ per al segellat de juntes. -Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir -Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) *Es preveu un perfil tubular d'acer galvanitzat de remat i encofrat per a la formació de la capa de pendents. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-336	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-337	P93M-3GBF	m2	Solera de formigó HA-35/B/20/ XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat amb bomba, inclòs el congreny de remat perimetral (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-338	P93M-IAIP	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba (ZERO EUROS)	0,00 €
P-339	P93Q-73HK	m2	Solera de formigó HM-20 / P / 20 / I, de 15 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-340	P941-AJ6R	m2	PI_07 Paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix amb nucli de sulfat de calci, acabat superficial d'acer i revestiment inferior d'acer, classe 3 segons UNE-EN 12825 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-341	P9BD-8H94	m2	Paviment de lloses de formigó de 50x50 cm i 5 cm de gruix, preu alt, col·locat a junt seguit sobre suports regulables d'alçària mitjana 200 mm (ZERO EUROS)	0,00 €
P-342	P9D4-B2SP	m2	Paviment exterior de rajola ceràmica comuna, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular, de 20x20 cm, de color vermell, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-343	P9E1-ETDMWL	m2	PE_08 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, mod. ´´Quatre cercles´´ classe 1a, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland amb formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-344	P9G3-DVV5	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (ZERO EUROS)	0,00 €
P-345	P9J3-ET01	m2	PE_07 Paviment exterior pelfut: -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Membrana per a impermeabilització de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació, incloent el retorn perimetral de >50 cm. -Capa separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir, incloent el retorn perimetral de >50 cm. -Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir (ZERO EUROS)	0,00 €
P-346	P9Q4-ET01	m2	PI_03 Paviment interior de parquet: -Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb revestiment de 2 plaques de guix laminat de 12,5 mm./ut., col·locada amb adhesiu de formulació específica -Solera en sec amb una placa de guix laminat de 12,5 mm. -Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment -Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 8 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, AC5. (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-347	P9Q4-ET02	m2	PI_04 Paviment interior de rajola de gres: -Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb revestiment de 2 plaques de guix laminat de 12,5 mm./ut., col·locada amb adhesiu de formulació específica -Solera en sec amb doble placa de ciment hidròfuga de 12,5 mm. cadascun. tipus Aquaroc o equivalent. -Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment -Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament -Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-348	P9S1-AJ8P	m2	PE_02 Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, Indeterminat, col·locat soldat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-349	P9U4-EXH8J5	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat amb esmalt de poliuretà, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-350	P9U8-4Z8H	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-351	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (ZERO EUROS)	0,00 €
P-352	P9Z3-DP58	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-353	P9Z3-DP5A	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-354	P9Z3-DP5D	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-355	P9ZD-4ZEU	m	Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC (ZERO EUROS)	0,00 €
P-356	PA1201	u	P01 DESCRIPCIÓ -OBERTURA DRETA -Porta tipus block d'1 fulla batent de DM per pintar -Mida de pas de 80x210cm -Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate -Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Sense pestell (ZERO EUROS)	
P-357	PA1202	u	P02 DESCRIPCIÓ -OBERTURA ESQUERRA -Porta tipus block d'1 fulla batent de DM per pintar -Mida de pas de 80x210cm -Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate -Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural -Sense pestell (ZERO EUROS)	0,00 €
P-358	PA1203	u	P03 DESCRIPCIÓ -Porta 1 fulla corredissa tipus krona de DM per pintar -Mida de pas lliure de 80x210cm (fulla de 90x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Pestell de doble ungla i topall d'inox amb goma -Inclou caixa tipus Krona o similar per corredissa -Inclou guies, tapetes i ferratges (ZERO EUROS)	0,00 €
P-359	PA1204	u	P04 DESCRIPCIÓ -Porta 1 fulla corredissa vista de DM per pintar -Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Inclou guia per fixar a paret i tapeta per ocultar-la -Inclou guies, tapetes i ferratges en inox. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-360	PA1205	u	P05 DESCRIPCIÓ -Porta 1 fulla corredissa tipus krona de DM per pintar -Mida de pas lliure de 80x210cm (fulla de 90x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Sense pestell -Inclou caixa tipus Krona o similar per corredissa -Inclou guies, tapetes i ferratges (ZERO EUROS)	0,00 €
P-361	PA1206	u	P06 DESCRIPCIÓ -Porta 1 fulla corredissa vista de DM per pintar -Mida de pas lliure de 110x235cm (fulla de 110x235cm), guia empotrada. -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Sense pestell -Inclou guies, tapetes i ferratges en inox. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-362	PAQ0-ET51R4	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-363	PAQ0-ET151R4	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i 225 cm d'alçària (ZERO EUROS)	0,00 €
P-364	PAQ0-ET251R4	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i 225 cm d'alçària (ZERO EUROS)	0,00 €
P-365	PAQ0-ET351R4	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i 225 cm d'alçària (ZERO EUROS)	0,00 €
P-366	PAQ2-EX4UKG	u	Fulla batent per a porta d'armari, acabat estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 40 cm d'amplària i 225 cm d'alçària (ZERO EUROS)	0,00 €
P-367	PAQ7-AJAL	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina (ZERO EUROS)	0,00 €
P-368	PAV7-AHEY	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-369	PAV8-6Y99	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (ZERO EUROS)	0,00 €
P-370	PAVL-01	m2	Tendall de punt recte accionament motoritzat, enrotllable i projectable braç de sortida d'1m, amb estructura de color estàndard i tela de color llis, col·locat amb calaix superior i guies laterals, amb fixacions mecàniques. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-371	PB12-DIW6	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (ZERO EUROS)	0,00 €
P-372	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (ZERO EUROS)	0,00 €
P-373	PD17-473A	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (ZERO EUROS)	0,00 €
P-374	PD17-4740	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-375	PD17-4741	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (ZERO EUROS)	0,00 €
P-376	PD7D-5L8J	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (ZERO EUROS)	0,00 €
P-377	PD7D-5Z5D	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (ZERO EUROS)	0,00 €
P-378	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (ZERO EUROS)	0,00 €
P-379	PE01	u	PE01 DESCRIPCIÓ- PORTA ACCÉS HABITATGE INTERIOR -OBERTURA DRETA -Porta de seguretat formada per 1 fulla batent en fusta de pi envernissat -Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Inclou tapetes i ferratges en inox. i premarcs. -PANY DE CLAU I MANETA INTERIOR . (ZERO EUROS)	0,00 €
P-380	PE02	u	PE02 DESCRIPCIÓ- PORTA ACCÉS HABITATGE INTERIOR -OBERTURA ESQUERRA -Porta de seguretat formada per 1 fulla batent en fusta de pi envernissat -Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Inclou tapetes i ferratges en inox. i premarcs. -PANY DE CLAU I MANETA INTERIOR . (ZERO EUROS)	0,00 €
P-381	PE03	u	PE03 DESCRIPCIÓ- PORTA ACCÉS ESPAI COMUNITARI -OBERTURA DRETA -Porta de seguretat formada per 1 fulla batent en fusta de pi envernissat -Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm) -Inclou tapetes i ferratges en inox. i premarcs. -PANY DE CLAU MESTRE I MANETES. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-382	PE.ME.01	u	PE.ME.01 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-383	PE42-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-384	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-385	PE42-4L4J	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-386	PEK6-FHZJ	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (ZERO EUROS)	0,00 €
P-387	PEM2-BL3J	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/17. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-388	PEP2-8F2P	u	Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, col·locat en porta interior (ZERO EUROS)	0,00 €
P-389	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys i cuines Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-390	PEVC-368O	u	Control de ventilació amb comandament de 3 velocitats i interruptor on/off, IP42, col·locat encastat. Marca/Model: SIBER/RLS 3V 3E (ZERO EUROS)	0,00 €
P-391	PH20-6U3J	u	Downlight de sostre amb lampada led de 7W, 940lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SWAP A2121211 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-392	PH20-6U4J	u	Downlight de sostre amb lampada led de 2,1W, 210lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SHOTLIGHT 38º REF:A2680221N o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-393	PH24-3L3J	u	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1595 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 52-MON-14,4-30-24 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-394	PHN0-0L4J	u	Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: SIMON/717 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-395	PHN0-0L5J	u	Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44 amb kit emergencia. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: SIMON/717+KIT EMERGENCIA o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-396	PI.ME.01	u	PI.ME.01 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes (ZERO EUROS)	0,00 €
P-397	PI.RF.01	u	PI.RF.01 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 100x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes (ZERO EUROS)	0,00 €
P-398	PI.RF.02	u	PI.RF.02 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 100x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes (ZERO EUROS)	0,00 €
P-399	PI.RF.03	u	PI.RF.03 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -PANY DE CLAU MESTRE (ZERO EUROS)	0,00 €
P-400	PI.RF.04	u	PI.RF.04 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Inclou premarc i tapetes -PANY DE CLAU MESTRE (ZERO EUROS)	
P-401	PI.RF.05	u	PI.RF.05 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 110x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -Inclou barra antipànic (en sentit de l'evacuació) -SISTEMA D'OBERTURA 180° AMB ELECTROIMAN CONNECTAT A LA DETECCIÓ CONTRAINCENDIS (ZERO EUROS)	0,00 €
P-402	PI.RF.06	u	PI.RF.06 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -Inclou barra antipànic (en sentit de l'evacuació) -SISTEMA D'OBERTURA 180° AMB ELECTROIMAN CONNECTAT A LA DETECCIÓ CONTRAINCENDIS (ZERO EUROS)	0,00 €
P-403	PI.RF.07	u	PI.RF.07 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -PANY DE CLAU NORMALITZADA (COMPANYIA) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-404	PI.RF.08	u	PI.RF.08 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -NO TÉ PANY DE CLAU (ZERO EUROS)	0,00 €
P-405	PI.RF.09	u	PI.RF.09 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-NO TÉ PANY DE CLAU (ZERO EUROS)	
P-406	PJ117-3BWH	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-407	PJ117-EXH4G0	u	Lavabo mural per a bany adaptat, de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-408	PJ11A-7ASB	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-409	PJ11A-7ASD	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-410	PJ11A-7ASH	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-411	PJ11C-3CYL	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (ZERO EUROS)	0,00 €
P-412	PJ11C-EXH3QL	u	Inodor bany adaptat de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-413	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (ZERO EUROS)	0,00 €
P-414	PJ216-EX3RT6	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´, EcoTres 17098002 o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-415	PJ217-EX3SCF	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets, EcoTres 17010302LC o equivalent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-416	PJ21B-3D9S	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´ (ZERO EUROS)	0,00 €
P-417	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1" amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (ZERO EUROS)	0,00 €
P-418	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-419	PJ40-HA2B	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques (ZERO EUROS)	0,00 €
P-420	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (ZERO EUROS)	0,00 €
P-421	PL10-3ST5	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 6 persones (450 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 8 parades (21 m), maniobra col·lectiva de baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (ZERO EUROS)	0,00 €
P-422	PL10-3ST7	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 6 persones (450 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats d'11 parades (30 m), maniobra col·lectiva de baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (ZERO EUROS)	0,00 €
P-423	PM22-386Z	u	Boca de sortida de planta, tipus IPF-39, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior, muntada superficialment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-424	PM22-3871	u	Boca de sortida de planta amb clau de seccionament, tipus IPF-40, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior, muntada superficialment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-425	PM22-3873	u	Connexió d'alimentació, tipus IPF-41, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 3" de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 70 mm de diàmetre, amb armari per a exterior, muntada superficialment (ZERO EUROS)	0,00 €
P-426	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-427	PM32-DZ4M	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-428	PMS0-6Z0G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (ZERO EUROS)	0,00 €
P-429	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (ZERO EUROS)	0,00 €
P-430	PQ54-430L	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-431	PQ60-HB3R	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (ZERO EUROS)	0,00 €
P-432	PQ74-EX899P	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2500 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-433	PQ75-7O0Z	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-434	PQ75-EX7NTP	u	Mòdul sobre nevera per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-435	PQ75-EX7NTV	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-436	PQ75-EX7O49	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 500x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-437	PQ75-EX7O4F	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-438	PQ75-EX17O4F	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-439	PQ76-7OBA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-440	PQ76-7OET	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-441	PQ76-7OF2	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-442	PQ76-7OI9	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-443	PQ76-7OIC	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-444	PQ76-7OPG	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-445	PQ76-EX7OBA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 300x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-446	PQ76-EX7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb 1 calaix inferior, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-447	PQ76-EX7OIC	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb 2 lleixes, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (ZERO EUROS)	0,00 €
P-448	PQ8EX01	u	Forn elèctric TEKA HE 615 ME o equivalent (ZERO EUROS)	0,00 €
P-449	PQ8EX02	u	Placa inducció 3 focs TEKA IZ 6315 o equivalent (ZERO EUROS)	0,00 €
P-450	PQ8EX03	u	Campana extracció CATA TF7600X o equivalent (ZERO EUROS)	0,00 €
P-451	PQ8EX04	u	Aigüera acer inox TEKA BE 40.40 (10125005) o equivalent (ZERO EUROS)	0,00 €
P-452	PQ8EX05	u	Aixeta per aigüera TRES EcoTres 56244003 o equivalent (ZERO EUROS)	0,00 €
P-453	PQZ0-8G1R	u	Aparcament de bicicletes modular, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 6 bicicletes, fixat mecànicament (ZERO EUROS)	0,00 €
P-454	PQZ0-EX01	ml	Estenedor de perfils galvanitzats L, quadrat, rectangular, ancorats a obra i cordes de nylon plastificat. Completament col·locat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-455	PQZ0-EX02	ut	Senyalètica de pisos i portes d'acer inoxidable, lacat o raspatllat, segons indicacions DF (ZERO EUROS)	0,00 €
P-456	PQZ0-EX03	u	Equipament fix per a taulell d'anuncis Comunitat (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-457	RTR60508	ud	Registre de terminació de xarxa de 60x50x8 cm. per a canalitzacions interiors d'usuari de Parells Trenats, Fibra Òptica, TBA Coaxial i RTV+SAT, format per caixa aïllant per a encastar, amb elements separadors per a cada servei, amb grau de protecció IP 33.5 i grau de protecció mecànica IK-5, amb un espessor mínim de 2 mm., dues bases d'endoll de 10/16 A., conexionat i material auxiliar, instal·lat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-458	SE.01	u	SE.01 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,17m d'amplada i 2,35m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format:per una fulla practicable de 0,85m d'ample de pas amb pany de clau, obreportes electrònic, retenedor, tirador exterior i maneta interior + un pany de vidre fixe lateral + un pany fixe opac format per estructura tubular i acabat de xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix acabat pintat (ambdues cares) -Composició Vidre: 6+6 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-459	SE.02	u	SE.02 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format:per una fulla practicable de 1,04m d'ample de pas amb pany de clau, obreportes electrònic, retenedor, tirador exterior i maneta interior + una fulla practicable fixada amb passador inferior de 1,04m d'ample + un pany de vidre fixe superior. -Composició Vidre: 6+6 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-460	SE.03	u	SE.03 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,79m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format: per dos panys de vidre fixe + un pany de vidre fixe superior + un mòdul opac de 55cm d'ample i de tota l'alçada, resolt amb estructura tubular interior i acabat amb xapa d'acer galvanitzada llisa de 2mm de gruix acabat pintat (ambdues cares) -Composició Vidre: 6+6 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-461	SE.04	u	SE.03 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 3,34m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format: per dos panys de vidre fixe + un pany de vidre fixe superior + dos mòdula opacs de 55cm d'ample i de tota l'alçada (cadascun), resolt amb estructura tubular interior i acabat amb xapa d'acer galvanitzada llisa de 2mm de gruix acabat pintat (ambdues cares) -Composició Vidre: 6+6 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-462	SE.05	u	SE.05 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,81m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format: per dos panys de vidre fixe + un pany de vidre fixe superior -Composició Vidre: 6+6 (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-463	SE.06	u	SE.06 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS PÀRQUING BICICLETES -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,73m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format:per una fulla practicable de 0,9m d'ample de pas amb pany de clau, tirador exterior i maneta interior + una fulla practicable fixada amb passador inferior de 0,9m d'ample + un pany de vidre fixe superior. -Composició Vidre: 6+6 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-464	SE.07	u	SE.07 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE PORTA AMB REIXA -Conjunt de porta amb reixa de ventilació per a forat d'obra de 2,15m d'amplada i 2,45m d'alçada, format per marc amb perfils tubulars i tancament de barrots de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat.. -Format:per una fulla practicable de 0,9m d'ample de pas i 2,20m d'alçada, amb pany de clau, tiradors exterior + pany fixe de 1,21m d'ample per tota l'alçada (ZERO EUROS)	0,00 €
P-465	SE.08	u	SE.08 DESCRIPCIÓ - REIXA VENTILACIÓ RSU (PB - EDIFICI A1) -Reixa de ventilació fixe per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 3m d'alçada, format per marc en forma de L i tancament de lamel·la horitzontal. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. -Fixat mecànicament a bastiment tubular -Tot en acer amb acabat galvanitzat. -Dimensionat perfils especificats a detall e 1:5 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-466	SE.09	u	SE.09 DESCRIPCIÓ - FUSTERIES EDIFICI A2 - FAÇANA PATI -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 1,57m d'amplada i 1,95m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format:per quatre fulles fixes de 0,79m d'amplada cadascuna -Composició Vidre: 6+6 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-467	SE.10	u	SE.10 DESCRIPCIÓ - REIXA D'ACER VENTILACIÓ (FIXA) -Reixa de ventilació per a forat d'obra de 1,25m d'amplada i 2,00m d'alçada, format per marc amb perfils L i lames horitzontals segons detall. -Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-468	SE.11	u	SE.11 DESCRIPCIÓ - ESCALA PB - FAÇANA VÍCTOR COLOMER -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 3,72m d'amplada i 2,13m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer galvanitzat amb acabat pintat. -Format:per quatre fulles fixes de 0,93m d'amplada cadascuna -Composició Vidre: 6+6 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-469	SE.16	u	SE.16 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE PORTA AMB REIXA -Conjunt de porta amb reixa de ventilació per a forat d'obra de 2,15m d'amplada i 2,45m d'alçada, format per marc amb perfils tubulars i tancament de barrots de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat.. -Format:per una fulla practicable de 0,9m d'ample de pas i 2,20m d'alçada, amb pany de clau, tiradors exterior + pany fixe de 1,21m d'ample per tota l'alçada	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(ZERO EUROS)	
P-470	SE.17	u	SE.17 DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA -Reixa fixa de protecció contra la intrusió, de 57cm d'ample i 220cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 50x5mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. -Ancorat a terra i sostre amb rodó de ?10mm amb sikagrout. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-471	SE.18	u	SE.18 DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA -Reixa fixa de protecció contra la intrusió, de 80cm d'ample i 220cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 50x5mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. -Ancorat a terra i sostre amb rodó de ?10mm amb sikagrout. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-472	SE.19	u	SE.19 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA DE REGISTRE - OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Per a forat d'obra de 0,54m d'amplada i 2,2m d'alçada -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou ferratges, premarc i tapetes (ZERO EUROS)	0,00 €
P-473	SE.20	u	DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA -Reixa fixa de protecció, de 215cm d'ample i 243cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 90x10mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat, passamà intermig col.locat a una alçada de 118cm. Tot acabat galvanitzat. -Fixat mecànicament a anclatges laterals, ancorats a pantalles de formigó estructural. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-474	SE.21	u	SE.21 DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA -Reixa fixa de protecció contra la intrusió, de 57cm d'ample i 205cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 50x5mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. -Ancorat a terra i sostre amb rodó de ?10mm amb sikagrout. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-475	SE.21-1	u	SE.21 RITS DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA (RITS) -Tancament armaris RITS, per a forat d'obra 1,30m d'amplada i 2,25m d'alçada. -Format per dues portes batents de xapa d'acer, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i tirador, i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou premarc i tapetes (ZERO EUROS)	0,00 €
P-476	SE.BA.05	m	SE.BA.05 DESCRIPCIÓ - BARANES TERRASSES EDIFICI A2 -Barana formada per marc d'acer en forma de passamà pla de 50x5mm, , tancament de malla rivisa o similar.	0,00 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Alçada de protecció 1,10m. -Ancorat a tancament de façana (CLT) amb pletines d'acer ancorades mecànicament -Tot acabat galvanitzat (ZERO EUROS)	
P-477	SE.BAE.01	m	SE.BAE.01 DESCRIPCIÓ - BARANA ESCALA EDIFICI A2 -Barana formada per passamà pla de 50x5mm, ancorat a base de suport a través de pipetes soldades a pletines d'ancoratge, segons detall adjunt. -Desenvolupament barana acord a escala. -Alçada passamà de 1,10m. -Tot acabat galvanitzat (ZERO EUROS)	0,00 €
P-478	SE.CO.01	u	SE.CO.01 DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA (CGP - COMPANYIA) -Portes homologades per a armaris CGP, per a forat d'obra 1,55m d'amplada i 2,35m d'alçada. -Format per dues portes batents, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i tirador, i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Acabat pintat RAL com façana. A DEFINIR PER COMPANYIA (ZERO EUROS)	0,00 €
P-479	SE.CO.02	u	SE.CO.02 DESCRIPCIÓ - TANCAMENT CGP (PB - EDIFICI A1) -Tancament format per lamel.les horitzontals per a forat d'obra de 2,24m d'amplaria i 3,24m d'alçaria format per dues portes batents de 0.65cm d'ample i 2,20m d'alçada amb pany amb clau de companyia i panys fixes, segons plànols. -Fixat mecànicament a bastiment tubular -Tot en acer amb acabat galvanitzat. -Dimensionat perfils especificats a detall e 1:5 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-480	SE.ET.01	u	SE.ET.01 DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA (CGP - COMPANYIA) -Portes homologades per a armaris CGP, per a forat d'obra 1,55m d'amplada i 2,35m d'alçada. -Format per dues portes batents, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i tirador, i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Acabat pintat RAL com façana. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-481	SE.XA.01	u	SE.XA.01 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (ZERO EUROS)	0,00 €
P-482	SE.XA.02	u	SE.XA.02 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(ZERO EUROS)	
P-483	SE.XA.03	u	SE.XA.03 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (ZERO EUROS)	0,00 €
P-484	SE.XA.04	U	SE.XA.04 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (ZERO EUROS)	0,00 €
P-485	SE.XA.05	u	SE.XA.05 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (ZERO EUROS)	0,00 €
P-486	SE.XA.06	u	SE.XA.06 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (ZERO EUROS)	0,00 €
P-487	SE.XA.07	u	SE.XA.07 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (ZERO EUROS)	0,00 €
P-488	SE.XA.08	u	SE.XA.08 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (ZERO EUROS)	0,00 €
P-489	SE.XA.09	u	SE.XA.09 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-490	SE.XA.10	u	SE.XA.10 DESCRIPCIÓ - BARRET OPAC XEMENEIA -Barret de xemeneria opac, format per planxa d'acer de 4mm de gruix, plegada i formació de goteró. -Tot acabat galvanitzat i lacat, color SATE. NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (ZERO EUROS)	0,00 €
P-491	SE.XA.11	u	SE.XA.11 DESCRIPCIÓ - BARRET OPAC XEMENEIA -Barret de xemeneria opac, format per planxa d'acer de 4mm de gruix, plegada i formació de goteró. -Tot acabat galvanitzat i lacat, color SATE. NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (ZERO EUROS)	0,00 €
P-492	SE.XR.01	m	SE.XR.01 DESCRIPCIÓ - XAPA REMAT -Xapa de remat plegada de 3mm de remat -Acabat galvanitzat i lacat -Ancorada mecànicament a façana (ZERO EUROS)	0,00 €
P-493	SEG-GRAF01	PA	Seguiment 24/7 Instal·lació de càmera per a gravació 24/7 durant 13 mesos a C/Víctor Colomer, 6: - Gravacions presencials: 5 *a concretar a l'inici de l'obra amb l'IMHAB - Edició de vídeo: x1 resum final d'obra (amb o sense entrevistes) - Edició de vídeo: x4 clips per a xarxes socials - Selecció d'arxius individuals per a xarxes socials - Drets d'autors musicals: Si *inclou gestió documental i permisos amb les autoritats competents per a la realització de gravació aèria sobre nuclis urbans Inclou: - Timelapse General d'obra - Inclou: Postprocessat de dades - Inclou: Exportació i edició de fotografies - Inclou: Instal·lació i manteniment de l'equip - Inclou: Accés Àrea Privada de Clients / Streaming - Inclou: Font d'alimentació i/o placa solar Inclou 5 desplaçaments.7 Extres: - Lloguer de màquinaria elevadora per a la instal·lació del sistema 24/7 i altres materials necessaris per a la instal·lació del sistema 24/7 i altres materials necessaris per a la instal·lació del sistema 24/7, si s'escau. *Braç Articulat *Màstil fins a 3 metres Màstils superiors a 3 metres d'alçada, no inclosos. - Previsió de cost mensual en cas que les gravacions s'allarguin més enllà dels 14 mesos previstos d'obra, sempre que l'IMHAB així ho comuniqui. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-494	SI.01	u	SI.01 DESCRIPCIÓ - TAPA A TERRA -Porta per a trapa a terra -Tapa cega per a revestir amb paviment per a forat d'obra de 100x100cm	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(ZERO EUROS)		
P-495	SI.02	u	SI.02 DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA INTERIOR (COMPTADORS FONTANERIA) -Conjunt de serralleria format per tres portes metàl.liques -Forat d'obra 2,25m d'amplada i 2,15m d'alçada. -Format per una porta batent, i una doble porta batent. -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (ZERO EUROS)	0,00	€
P-496	SI.03	u	SI.03 DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA INTERIOR (REGISTRE INSTAL. CLIMA) -Tapa fixe pel registre de les instal.lacions de clima -Forat d'obra 0,4m d'amplada i 2m d'alçada. -Format una tapa metàl.lica cargolada a bastiment interior -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (ZERO EUROS)	0,00	€
P-497	SI.04	u	SI.04 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA (registre instal) -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Per a forat d'obra de 0,67m d'amplada i 2,2m d'alçada -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou ferratges, premarc i tapetes (ZERO EUROS)	0,00	€
P-498	SI.05	u	SI.05 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA (registre instal) -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Per a forat d'obra de 0,67m d'amplada i 2,2m d'alçada -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou ferratges, premarc i tapetes (ZERO EUROS)	0,00	€
P-499	SI.06	u	SI.06 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA (registre instal) -OBERTURA ESQUERRA -Doble porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Per a forat d'obra de 1,1m d'amplada i 2,2m d'alçada -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou ferratges, premarc i tapetes (ZERO EUROS)	0,00	€
P-500	SI.RF.01	u	SI.RF.01 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE INSTAL. (RITI) EI60 / EI?60-C5 -Conjunt de serralleria format per tres portes metàl.liques homologades RF EI2-60-C5 per armaris RITI. -Forat d'obra 2,25m d'amplada i 2,15m d'alçada. -Format per una porta batent, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i doble porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) i l'altre	0,00	€

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb bloqueig amb passador inferior. -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (ZERO EUROS)	
P-501	SI.RF.02	u	SI.RF.02 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (ARMARI BT) EI60 / EI?60-C5 -Conjunt de serralleria format per dues portes metàl.liques homologades RF EI2-60-C5 per armaris BT -Forat d'obra 0,82m d'amplada i 1,9m d'alçada. -Format per doble porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-502	SI.RF.03	u	SI.RF.03 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (ICT) EI60 / EI?60-C5 -Tancament registre ICT per porta metàl.lica homologada RF EI2-60-C5. -Forat d'obra 0,41m d'amplada i 2,20m d'alçada. -Format per una porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-503	SI.RF.04	u	SI.RF.04 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (BT) EI60 / EI?60-C5 -Conjunt de serralleria format per dues portes metàl.liques homologades RF EI2-60-C5 per armari BT -Forat d'obra 1,02m d'amplada i 2,20m d'alçada. -Format per doble porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-504	SI.RF.05	u	SI.RF.05 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (BT) EI60 / EI?60-C5 -Conjunt de serralleria format per porta metàl.lica homologada RF EI2-60-C5 per armaris ICT -Forat d'obra 0,62m d'amplada i 2,20m d'alçada. -Format per una porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	1E2I310C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, una habitació, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-2	1E2I311C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-3	1E2I312C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto,	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.		
			Altres conceptes	0,00000	€
P-4	1E2I313C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.	**0,00**	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-5	1E2I314C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.	**0,00**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,00000	€
P-6	1FOINTE2	ud	Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per 2 panells de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses=24 boques dobles) cadascun d'ells. Instal·lats en el mateix rack de 15U que els panells de parells trenats. Totalment instal·lat.	**0,00**	**€**
	GTPANE24	Ud	Safata de 19´´ per a 24FO extraibles per a adaptadors SC-APC Duplex Telescopica de 1U (48 fibres) marca GTLAN Ref.: 35GTBT24SCD	0,00000	€
	GTLANPHI	Ud	Panell 19´´ Pasacables de 5 anelles	0,00000	€
	ADAPT2GT	Ud	Adaptador FO SC-APC Duplex SM H-H verd marca GTLAN Ref.: 35GTASSCAPCD	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-7	1FOPAU01	ud	Punt de Terminació de xarxa format per una Roseta de fibra òptica que allotjarà els connectors SC/APC. Realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari	**0,00**	**€**
	PAUFOTEL	Ud	PAU de FO fins 2 adaptadors SC-Femella (inclosos) Mesures (Ampl x Alt x Pr): 80x80x25 marca TELEVES model 2315	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-8	1G00I002	u	Obra civil per el centre de transformació amb les següents mides aproximades: 5,00 m d'amplària, 3,10 m de llargària i 2,60 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent: -Tractament de parets i forjats per obtenir un aïllament acústic de 70dB a 50Hz i un EI-240 segons descripció de memòria i plànols incloent forat adequat per el pas per cables en baixa tensió -Reixes de ventilació d'acer galvanitzat -Portes amb reixetes de ventilació galvanitzada de 2,60x2,50m suportada amb frontisses galvanitzades adequades pel pes i ferratges de maniobra i tanca segons companyia. -Paviment per una sobrecàrrega de 2500Kg/m2 (càrrega rodant de 4000Kg recolzada sobre 4 rodes equidistants a 0,67m) incloent estuctura metàl·lica, registres, banquetes aïllants apta per trafo,fossat, canaleta, passatubs, buneres connectada a xarxa de clavegueram, dipòsit de recollida d'olis d'uns 700l, graons,morter antilliscant antipols i resistent a l'abrasió,... -Presa de terra, xapa de 3mm de protecció d'entrada de cables, senyalització i tot els elements necessaris segons les instruccions i projecte de la companyia subministradora i directrius de la Direcció facultativa per acomplir amb la reglamentació vigent. Inclou les modificacions de recàlcul dels elements estructurals.	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-9	1G11I10C	u	Instal.lació de posta a terra per a edifici segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Anell en fonaments de conductes de coure nuu de 35 mm2 i piques d'acer cobrat. - Unió de les plaques amb cablejat de coure nuu i enterrat. Incloent tub corrugat on calgui. - 1 pont de proves i caixa de registre de la presa per escala. - Cablejat protegit des de pont de proves fins centralització de comptadors. - Anell de xarxa de terres de centre de transformació mitjançant cable nuu 1x50mm2. S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent.	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-10	1G11I220	u	Instal.lació interior i quadre elèctric per a Serveis comuns de l'edifici, segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Quadre de protecció i comandament general de baixa tensió per serveis comuns. - Subquadre de baixa tensió de RITI, RITS i Ascensors, subquadre FV, subquadre Envac. - Línies d'enllumenat vestibul d'accés. - Línies d'enllumenat replà 1. - Línies d'enllumenat cambres PB. - Línies d'enllumenat emergència 1. - Línies d'enllumenat Escala 1. - Línies d'enllumenat Coberta. - Línies d'enllumenat permanent ascensor. - Línies d'enllumenat emergència 2. - Línies d'enllumenat Escala 2. - Línies d'enllumenat replà 2. - Línies d'enllumenat replà 3. - Línies d'enllumenat emergència 3. - Videoporter. - Preses de corrent de serveis comuns Serveis comuns.	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Central d'incendis. - Linia alimentació Ventilador extracció residus. - Linia alimentació Sobrepressió. - Maniobra. - Línia per a alimentació RITS i RITI; d'antena i porter automàtic, d'enllumenat, equips i presses de corrent. - Línia d'alimentació subquadre d'ascensor. - Línia d'alimentació subquadre grup de pressió AFS. - Línia d'alimentació subquadre FV. S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.		
			Altres conceptes	0,00000	€
P-11	1G11I221	u	Instal.lació interior i quadre elèctric per a Serveis comuns de l'edifici, segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Quadre de protecció i comandament general de baixa tensió per serveis comuns. - Subquadre de baixa tensió de RITI, RITS i Ascensors, subquadre FV, subquadre Envac. - Línies d'enllumenat vestibul d'accés. - Línies d'enllumenat replà 1. - Línies d'enllumenat cambres PB. - Línies d'enllumenat emergència 1. - Línies d'enllumenat Escala 1. - Línies d'enllumenat Coberta. - Línies d'enllumenat permanent ascensor. - Línies d'enllumenat emergència 2. - Línies d'enllumenat Escala 2. - Línies d'enllumenat replà 2. - Línies d'enllumenat replà 3. - Línies d'enllumenat emergència 3. - Videoporter. - Preses de corrent de serveis comuns Serveis comuns. - Central d'incendis. - Linia alimentació Ventilador extracció residus. - Linia alimentació Sobrepressió. - Maniobra. - Línia per a alimentació RITS i RITI; d'antena i porter automàtic, d'enllumenat, equips i presses de corrent. - Línia d'alimentació subquadre d'ascensor. - Línia d'alimentació subquadre grup de pressió AFS. - Línia d'alimentació subquadre FV. S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.	**0,00**	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-12	1G23000	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 19 habitatges i Serveis Comuns. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges i Serveis comuns. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. i Serveis comuns per potència de 17,32 kW a 400V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.	**0,00**	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-13	1G23002	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 20 habitatges. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013.	**0,00**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.		
				Altres conceptes	0,00000 €
P-14	1G23003	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 15 habitatges. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. i Serveis comuns per potència de 17,32 kW a 400V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.		**0,00** €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-15	1G23004	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 15 habitatges i Serveis Comuns. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges i Serveis comuns. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. i Serveis comuns per potència de 17,32 kW a 400V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.		**0,00** €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-16	1G2300C	u	Instal·lació d'escomesa elèctrica per a subministre complementari per a ascensor. Formada per: - 1 caixa de protecció i mesura CPM-MF4. - Derivació individual a Quadre General de Baixa Tensió Serveis Comuns. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.		**0,00** €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-17	1G2300N	u	Instal·lació d'escomesa elèctrica per a l'edifici, que compren 39 habitatges, serveis comuns. Formada per: - 2 caixa general de protecció amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, complint la recomanació UNESA 1403b. - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013.		**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.	
			Altres conceptes	0,00000 €
P-18	1G22000I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-19	1G220072	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitació i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte.	**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.	
			Altres conceptes	0,00000 €
P-20	1G22007I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-21	1G22008I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.	**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.	
			Altres conceptes	0,00000 €
P-22	1G22009I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-23	1J41I0BA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge d'una habitació segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes, 1 rentadora), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els	**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.		
			Altres conceptes	0,00000	€
P-24	1J41I0CVA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 rentadora, 1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-25	1J41I0DVA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 rentadora, 1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-26	1J41I0EVA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo, 1 rentamans i 1 rentadora) i safareig (1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-27	1J41I0FVA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			pica de cuina de 2 cubetes, 1 rentadora), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.		
				Altres conceptes	0,00000 €
P-28	1M9110IR	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.3 (UNE 21.186 IEC 62.561). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat. - 11 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. Construcció de segon baixant de connexió a terra, format per: - 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 11 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 tub de protecció inferior. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, subministrament i col·locació de comptador de llamps CDR-1, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO. Marca/Model: INGESCO/PDC 3.3		**0,00** €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-29	1P21I10B	u	Instal·lació general de TV/FM i telefonia per a habitatge de dues habitacions format per: - 2 presa de TV/FM (terrestre i per cable) en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 1 presa de TV/FM (terrestre) en dormitori-2. - 3 preses de telefonia en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 1 presa de telefonia en dormitori-2. - 1 caixa cega a l'entrada de l'habitatge. Incloent subministrament i muntatge de mecanismes, tapes i marcs. S'inclou part proporcional de treballs de col.locació i execució de connexions a tubs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent i indicacions de la direcció facultativa.		**0,00** €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-30	1P21I10J	u	Instal·lació general de TV/FM i telefonia per a habitatge de dues habitacions format per: - 2 presa de TV/FM (terrestre i per cable) en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 3 preses de telefonia en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 1 caixa cega a l'entrada de l'habitatge. Incloent subministrament i muntatge de mecanismes, tapes i marcs. S'inclou part proporcional de treballs de col.locació i execució de connexions a tubs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent i indicacions de la direcció facultativa.		**0,00** €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-31	1P21I1L3	u	Instal·lació porter electrònic per edifici de 30 habitatges, repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: -1 uts. Panell (exterior) de videoporter electrònic per a entrada, per 111 habitatges, incloent caixa d'encastament. Marca/Model: FERMAX/CITY DUOX PLUS REF:73871. - 1 ut. Obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes. - 1 ut. Font d'alimentació per a panell de porter electrònic. Marca/Model: FERMAX/REF:4825 - 30 uts. Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/VEO DUOX PLUS REF:3444.		**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- Tub flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 16, amb grau de resistència al xoc 7. - Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col.locat en tub. - Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica. - Caixa i derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada. S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal.lacions.		
			Altres conceptes	0,00000	€
P-32	1P21I1L4	u	Instal·lació porter electrònic per edifici de 39 habitatges, repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: -1 uts. Panell (exterior) de videoporter electrònic per a entrada, per 111 habitatges, incloent caixa d'encastament. Marca/Model: FERMAX/CITY DUOX PLUS REF:73871. - 1 ut. Obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes. - 1 ut. Font d'alimentació per a panell de porter electrònic. Marca/Model: FERMAX/REF:4825 - 39 uts. Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/VEO DUOX PLUS REF:3444. - Tub flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 16, amb grau de resistència al xoc 7. - Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col.locat en tub. - Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica. - Caixa i derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada. S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal.lacions.	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-33	1PAULOC	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats.	**0,00**	**€**
	50RU16GT	ud	Roseta Superficie 1 connector RJ45 UTP Cat6 marca GTLAN Ref. 50RU16	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-34	1PAUHABI	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. Connexionat dels cables interiors connectors mascles RJ45 amb el multiplexador passiu i el switch de dades.	**0,00**	**€**
	50RU16GT	ud	Roseta Superficie 1 connector RJ45 UTP Cat6 marca GTLAN Ref. 50RU16	0,00000	€
	LATCAT6S	Ud	Latiguillo RJ45 Cat 6 de 0.25 m. de GTLAN Ref.: 50U6025GRL	0,00000	€
	SWITCH5P	ud	TP-Link TL-SG1005D - Gigabit Switch de Xarxa amb 5 Ports (10/100 / 1000Mbps)	0,00000	€
	MULTPASS	ud	Multiplexor Passiu RJ45 (1 Mascle-9 Femelles) amb latiguillo LSFH 0,2m.Mesures (Ampl x Alt x Pr): 140x60x25 mm. marca TELEVES model 546501	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-35	1RTVCAPT	U	Equip de captació de senyals de TV terrenal, DAB i FM format per antenes per a UHF+DTT, DAB i FM, amb masteler de 3 metres de tub d'acer galvanitzat i tram inferior de torreta, fins i tot ancoratges, cable coaxial fins a equips de capçalera ,completament instal·lat.	**0,00**	**€**
	MASTIL01	Ud	Masteler amb tractament anticorrossiu, de 3 metres d'altura de 40 mm. de diàmetre i 2mm. de gruix, marca TELEVES model 3072	0,00000	€
	COMPMECA	Ud	Complements mecànics per al muntatge del masteler: inclou suport per a màstil atornillables a la paret marca TELEVES model Ref.:2404, grillet mordassa masteler, tacs i grapes.	0,00000	€
	CABLE001	Ml	Cable coaxial de 75 Ohms (47-2150 Mhz), des de les antenes fins a l'equip de capçalera marca TELEVES modelo 2141 T100, o bien 215105 PVC LSFH	0,00000	€
	TORRETA0	Ud	Tram inferior de Torreta de 3 m. de 180 RPR marca TELEVES model 3037	0,00000	€
	BASE0001	Ud	Base fixa per a torreta (zincada) i Placa Base rígida de 180, marca TELEVES model 3038	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	ANTFM001	Ud	Antena FM Circular ganancia de 1 dB, marca TELEVES modelo ref. 1201	0,00000 €
	ANTDAB01	Ud	Antena DAB marca TELEVES model 1050	0,00000 €
	ANTUHF01	Ud	Antena DAT Banda UHF DAT HD BOSS790 amb un guany de 17 dB, D/A 32 dB, marca TELEVES model Ref. 149901, indicada per a la recepció de la TDT i amb rebuig a la banda LTE	0,00000 €
	ARGOLLA1	Ud	Argolla per a vents marca TELEVES modelo 3058	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-36	1RTVPAU2S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de 2S de RTV+SAT a dins de l'habitatge	**0,00 €**
	PAUTELS2	Ud	PAU+Distribuïdor de 2 sortides amb connector F, marca TELEVES model Ref.: 5150, amb atenuació de 4.5 dB en RF i 5 dB en FI	0,00000 €
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-37	1RTVPAU3S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de RTV+SAT a dins de l'habitatge	**0,00 €**
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	0,00000 €
	PAUTELS3	Ud	PAU+Distribuïdor de 3 sortides amb connector F, marca TELEVES, model Ref.: 5151, amb atenuació de 7 dB en RF i 9 dB en FI	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-38	1TBA-INT	ml	ml tub corrugat reforçat amb fil guia desde el RTR entrada habitatge fins a la Base d'Accés Terminal del servei TBA amb coaxial. Inclou estesa del tub.	**0,00 €**
	P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-39	1TBRE12U	ud	Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19´´ de 15U instal.lat en el RITI. Incloent el seu muntatge i subjecció a la paret. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils.	**0,00 €**
	GTLAN15U	Ud	Subbastidor mural de 19´´ de 15U i 45 cm. de fondària per connexió de panells de cables trenats i FO marca GTLAN Ref.: 31GTM12F5	0,00000 €
	GTLANPAN	Ud	Panell de 19´´ 24RJ45 UTP Cat6 de GTLAN modelo 50PU6HP	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-40	2702EX01	pa	Partida alçada per les afectacions en l'urbanització	**0,00 €**
			Sense descomposició	0,00000 €
P-41	2901EX01	u	Partida alçada per a la implantació de mesures per al compliment de les normatives de Seguretat i Salut, indicacions contingudes a l'Estudi i Pla de Seguretat i Salut, indicacions de la DF.	**0,00 €**
			Sense descomposició	0,00000 €
P-42	2FOFUSIO	ud	Realització de les fusions de fibra en el registre principal ubicat en el RITI. Totalment acabat i connexionat.	**0,00 €**
	PIGTAIL1	ud	Pigtail SC/APC de F.O. de 2 metres preconnectoritzat només amb coberta de 900um, per a realitzar les fusions en el registre principal i en el PAU d'usuari. Marca TELEVES Ref.: 232602 coberta LSFH	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-43	2FOINTER	ud	Estesa del Pigtail de 12m. entre el PAU de FO de l'entrada i el PAU de fibra del menjador en tub de D25 mm. Instal.lació del PAU del menjador i connexionat amb el pigtail. Totalment acabat.	**0,00 €**
	PIGTAI12	Ud	Fuetó Doble de F.O. Monomode LSFH Preconnectoritzat ´´SC/APC´´ 12m de TELEVES model 232640, per connexió desde el PAU de fibra del registre d'entrada, amb el punt de fibra del menjador.	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	TD32AISC	ml	Tub PVC corrugat M 25/gp 7 marca AISCAN-TEI25 color GRIS RAL 7035	0,00000 €
	PAUF79ASE0	ud	Caixa mural distribució plástica FWOA 85x85x16mm blanc Fibra Outlet. Capacitat màxima: 2 SC Connectors Simplex o 2 LC Connectors Dúplex. Instal·lació directa a la paret o a través d'un montatge empotrat, marca HELLERMANNTYTON model 914-41570. Completament instal·lat amb els dos connectors SC-SC (referencia 914-41112 connectors ADP.SM SC-SC /UPC D). Nota: S'instal·larà en concret aquest PAU superficial pel disseny que presenta. En cas de proposar una sol·lució alternativa, aquesta ha d'estar validada per escrit per l'enginyer.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-44	2RTVCAP0	U	Equip de capçalera format per conjunt d'Amplificadors Monocanals/Multicanals per a la distribució dels canals de TDT, FM i DAB	**0,00** €
	AMPFM301	Ud	Amplificador monocanal de FM de 35 dB de Guany, nivell de sortida de 114 dBuV, marca TELEVES model Ref.: 508812	0,00000 €
	AMPLDTT1	Ud	Amplificador monocanal UHF TDT amb un Guany de 55 dB i una tensió màxima de sortida de 125 dBuV, marca TELEVES model Ref.: 509812	0,00000 €
	DISTRFI2	Ud	Distribuidor FI passiu de 2 sortides de TELEVES model 543502 amb pèrdues d'inserció de 4.5 per a RF i 4.3 dB per a FI	0,00000 €
	MESCLFI4	Ud	Mesclador-Repartidor 2FI-2D ´´F´´ amb pèrdues d'inserció RF <4 dB i en FI: <2 dB marca TELEVES model 745210	0,00000 €
	CARGAS01	Ud	Càrregues adaptadores 75 Ohms	0,00000 €
	PUENTES1	Ud	Ponts mescladors/desmescladors marca TELEVES model 5074	0,00000 €
	COFRE014	Ud	Cofre T0x/T12 (14 módulos + alimen.) de TELEVES modelo 5069	0,00000 €
	AMPLDAB1	Ud	Amplificador monocanal DAB amb connectors F de TELEVES model 509912 per a amplificació de DAB(Digital Àudio Broadcasting). Guany 45 dB, Nivell de Sortida 114 dBuV.	0,00000 €
	FUENTALI	Ud	Font d'alimentació Conmutada 60W T12 marca TELEVES model 549812	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-45	2RTVINT0	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat.	**0,00** €
	P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	0,00000 €
	COAXIAL3	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa interior d'usuari 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 215101 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-46	2TBPINT1	ud	Punt d'Interconnexió de xarxa format per un panell de connexió per a cables de parells trenats amb ports de Cat 6E muntada en Registre Principal. Instal·lació del panell en subbastidor, connexionat dels cables de parells trenats al panell, etiquetatge dels cables i panell.	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-47	3001ET01	pa	Vigilància de l'obra	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-48	3001ET02	pa	Neteja final d'obra en habitatge d'edifici plurifamiliar, inclús part proporcional d'elements comuns, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-49	32TVDIST	U	Escala A2: Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 47- 2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis.	**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	COAXIAL1	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de distribució, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 215101 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	0,00000	€
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	0,00000	€
	AMPLINIA	ud	Amplificador de banda ampla amb 2 entrades i 2 sortides de FI+Terrestre , Guany de 30 dB per a 47-862 Mhz i Guany=33-36 dB per a 950-2150 Mhz marca TELEVES model: Minikom 2FI de Linia Ref.: 5317	0,00000	€
	DER2TELE	Ud	Derivadors de 2 sortides de TELEVES models 5130, 5131, 5132, 5133. Derivadors blindats, compensats,amb connector F (5-2400 Mhz).	0,00000	€
	DER6TELE	Ud	Derivadors de 6 sortides de TELEVES models 5135/5136/5137 connector "F" 6D 19dB Interior	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-50	3FOCERTI	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO interior de l'habitatge. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa interior. Oficial 1ª	**0,00**	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-51	3FODISPE	ml	ml estesa de cable de 2 fibres per xarxa de distribució/dispersió (configuració en estrella) formada per escomeses de 2 fibres directament desde el punt de interconexió ubicat al RITI fins a la roseta de fibra óptica ubicada al RTR de cada habitatge.	**0,00**	€
	CABLE2FO	ml	Escomesa individual de 2 fibres (verd-vermell) marca TELEVES model 231901 coberta LSFH Dca	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-52	3RTVDIST	U	Escala A1: Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 47- 2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis.	**0,00**	€
	AMPLINIA	ud	Amplificador de banda ampla amb 2 entrades i 2 sortides de FI+Terrestre , Guany de 30 dB per a 47-862 Mhz i Guany=33-36 dB per a 950-2150 Mhz marca TELEVES model: Minikom 2FI de Linia Ref.: 5317	0,00000	€
	DER4TELE	Ud	Derivadors de 4 sortides de TELEVES models 5141, 5142, 5143 i 5144. Derivadores blindats, compensats,amb connector F (5-2400 Mhz).	0,00000	€
	COAXIAL1	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de distribució, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 215101 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	0,00000	€
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-53	3RTVIBAT	ud	Subministrament i col.locació de toma terminal separadora FM-TV/SAT. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs.	**0,00**	€
	TOMASFI0	Ud	Presa separadora de R-TV-SAT marca TELEVES model 522601 amb refús a la banda LTE4G-5G (694-862 Mhz) amb atenuació 0.6 dB a UHF i 1.5 dB a FI.	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-54	3TBDISP1	ml	ml de cables de parells trenats UTP Cat 6 (Cat6Plus) que formen la xarxa de distribució/dispersió, des del Punt de Interconnexió ubicat al RITI fins al Punt d'Accés d'Usuari de cada habitatge/local. Inclou estesa dels cables.	**0,00**	€
	UTPLAZSA	ml	Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH (Lliure d'Halogens, baixa emissio de fums i no propagador de la flama) amb marcat CPR euroclasse Dca. Nota: tots els cables han de portar el marcat CPR amb la euroclasse Dca (nivell mínim exigit).	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-55	3UTPCAT6	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat.	**0,00**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	UTPLAZSA	ml	Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH (Lliure d'Halogens, baixa emissio de fums i no propagador de la flama) amb marcat CPR euroclasse Dca. Nota: tots els cables han de portar el marcat CPR amb la euroclasse Dca (nivell mínim exigit).	0,00000 €
	P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-56	4BATRJ45	ud	Instal.lació base d'accés terminal (BAT) amb connector femella miniatura de vuit vies (RJ45) Cat 6.Inclou el conexionat de la xarxa interior i el muntatge de la base. Subministrament i col.locació de connector femella RJ45. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs.	**0,00 €**
	CONNRJ45	Ud	Connector RJ45 Cat6 femella marca TELEVES ref 209901	0,00000 €
	ADAPRJ45	ud	Adaptador per a connector femella RJ45	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-57	4FOPROVE	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa de distribució/dispersió. Oficial 1ª	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-58	4RTVCERT	ud	Mesures de senyal en les diferents preses d'usuari i ajustaments pertinents perquè els valors existents en les mateixes siguin els especificats en la NORMA II. Punt 4.5. Certificació de les preses de TV+SAT.	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-59	4RTVDIS1	ml	ml estesa cable coaxial del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de dins l'habitatge.	**0,00 €**
	COAXIAL2	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de dispersió, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 215101 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-60	4TBPRO01	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E de la xarxa de distribució/dispersió.	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-61	5MASRJ45	ud	Grimpat d'un connector mascle en el cable UTP Cat6E acabat en el RTR de l'entrada de l'habitatge i connexionat en el multiplexador passiu.	**0,00 €**
	MASCRJ45	Ud	Connector de Dades RJ45 UTP CAT-6 Mascle (Auto-crimpable) marca TELEVES model 209902	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-62	6PROVES	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària i prova de la Xarxa Interior segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E interior dels habitatges.	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-63	9900I0BB	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**0,00 €**
	Z900I0XX	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-64	CPRIN8T	ml	Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI amb el RITS de l'escala A2, així com les plantes compreses entre ells, formada per 8 tubs de PVC rígid/flexible per a encastar de 50 mm., de diàmetre , de paret interior llisa i no propagador de la flama d'acord a la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. Nota: s'instal·larà només el tub del fabricant AISCAN model ACOPLAST AC50mm, o bé el de TUPERSA model ULTRATP-III FG-0850-04 de D50mm. Si es vol instal·lar qualsevol altre tub es necessita l'aprovació previa de l'enginyer per escrit.	**0,00**	**€**
	P22TC250	ud	Curves PVC D=50 mm.	0,00000	€
	P01DW090	ud	Petit material	0,00000	€
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	0,00000	€
	P22TC110	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC50 pared interior llisa PVC superficial D=50 mm. no propagador de la flama	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-65	CPRIN9T	ml	Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI amb el RITS de l'escala A1, així com les plantes compreses entre ells, formada per 9 tubs de PVC rígid/flexible per a encastar de 50 mm., de diàmetre , de paret interior llisa i no propagador de la flama d'acord a la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. Nota: s'instal·larà només el tub del fabricant AISCAN model ACOPLAST AC50mm, o bé el de TUPERSA model ULTRATP-III FG-0850-04 de D50mm. Si es vol instal·lar qualsevol altre tub es necessita l'aprovació previa de l'enginyer per escrit.	**0,00**	**€**
	P01DW090	ud	Petit material	0,00000	€
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	0,00000	€
	P22TC110	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC50 pared interior llisa PVC superficial D=50 mm. no propagador de la flama	0,00000	€
	P22TC250	ud	Curves PVC D=50 mm.	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-66	E19TRC14	ml	Canalització d'enllaç superior, encastada des dels elements passa murs fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions superior (RITS), formada per 2 tubs de 40 mm. de diàmetre, de PVC rígid encastat, d'acord a la sèrie de normes UNEIX 50086 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada.	**0,00**	**€**
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	0,00000	€
	P22TC050	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC40 pared interior llisa PVC superficial D=40 mm. no propagador de la flama	0,00000	€
	P01DW090	ud	Petit material	0,00000	€
	P22TC240	ud	Curves PVC D=40 mm.	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-67	E19TRC42	ml	Canalització secundària en muntatge encastat des del registre de passada o registre secundari (habitatges unifamiliars o quan el nombre d'habitatges per planta és inferior a sis) als registres de terminació de xarxa, formada per 4 tubs de 25 mm. de diàmetre interior de PVC corrugat GP/7, (1 tub Parells Trenats, 1 tub Fibra Optica, 1 tub Coaxial servei TBA, i 1 tub de RTV+SAT), no propagador de la flama d'acord a la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386 (> 320 N, >2 joules), fil acerat guia per a cables i peces especials. Instal·lat.	**0,00**	**€**
	P22TC410	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp 7 marca AISCAN-CR25	0,00000	€
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	0,00000	€
	P01DW090	ud	Petit material	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-68	E19TRC45	ml	CANAL. SECUNDARIA COMUNIT. CANAL 110x40 MM.	**0,00**	**€**
	SUPSOSTR	m	P.P. suport sostre safata	0,00000	€
	SEPCAN40	m	P.P. separadors acc. elem.acaba. safata 40x110 mm	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	CANA4X11	ml	Canal 72/73 Ref. 73073 de UNEX (40x110) configurada per a 4 compartiments	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-69	E19TRE14	ud	Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 100x55x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 100x55 cm. (alçadaxamplada), preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant.	**0,00** €
	PL100X55	Ud	Plafó de fusta de 100x55 cm.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-70	E19TRE15	ud	Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 45x45x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 45x45 cm., preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant.	**0,00** €
	PLAF45X45	Ud	Plafó de fusta de 45x45 cm.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-71	E19TRR02	ud	Instal·lació elèctrica del RITI formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regletero de posada a terra; dues bases d'endoll de 16 A. amb posada a terra; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 + T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W. amb un nivell d'il·luminació 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció i aïllament de 750 V, sota tub corrugat de PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció fixat a la paret i unit a la presa de terra de l'edifici, i barra colectora, i sistema de canals horitzontals per a l'estesa de cables. Instal·lat i conexionat.	**0,00** €
	P22TC830	ud	P.P. acces. eleme. acabat 60x230 mm	0,00000 €
	E19TRR03	ud	Quadre elèctric de protecció col·locat en el RITI encastat i format per caixa encastada de 36 mòduls amb tapa, de material plàstic autoextingible, amb grau de protecció mínim IP4X + IK 05 (possibilitat d'ampliació d'un 50 %), amb interruptor general automàtic de cort omnipolar, tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A i poder de cort de 4500 A com a mínim; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal mínima de 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte de 300 Dt. de tipus selectiu; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de l'enllumenat del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A i poder de cort mínim de de 4500 A; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de les bases de preses de corrent del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A i poder de cort mínim de 4500 A. Instal·lats i conexionats.	0,00000 €
	P22TC760	m.	Canal PVC 60x230 mm	0,00000 €
	P15GA070	m.	Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu	0,00000 €
	P15GD010	m.	Tubo PVC rígi. der.ind. M 32/gp5	0,00000 €
	P15GA020	m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,00000 €
	P15GB020	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp5	0,00000 €
	P15GB010	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp5	0,00000 €
	P15GA010	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,00000 €
	P01DW090	ud	Petit material	0,00000 €
	P22TC890	ud	P.P. suport sostre canal 60x230	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-72	E19TRR04	ud	Instal·lació elèctrica del *RITS formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regleter de posada terra; dues bases d'endoll amb posada a terra de capacitat 16 A; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 +T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W, amb un nivell d'il·luminació de 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció, aïllament de 750 V, sota tub corrugat de *PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció unit a la presa de terra de l'edifici i barra colectora. Instal·lat i conectat.	**0,00**	**€**
	P15GA040	m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	0,00000	€
	P15GD010	m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,00000	€
	P15GA020	m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,00000	€
	P15GB020	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp5	0,00000	€
	P15GA010	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,00000	€
	P15GB010	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp5	0,00000	€
	P15GA070	m.	Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu	0,00000	€
	P22TC760	m.	Canal PVC 60x230 mm	0,00000	€
	P22TC890	ud	P.P. suport sostre canal 60x230	0,00000	€
	P22TC830	ud	P.P. acces. eleme. acabat 60x230 mm	0,00000	€
	E19TRR050	ud	Quadre elèctric de protecció col·locat en el RITS encastat i format per caixa encastada de 36 mòduls amb tapa, de material plàstic autoextingible, amb grau de protecció mínim IP4X + IK 05 (possibilitat d'ampliació d'un 50 %), amb interruptor general automàtic de cort omnipolar, tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A i poder de cort de 4500 A com a mínim; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal mínima de 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte de 300 Dt. de tipus selectiu; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de l'enllumenat del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A i poder de cort mínim de de 4500 A; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de les bases de preses de corrent del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A i poder de cort mínim de 4500 A. Instal·lats i conexionats.	0,00000	€
	P01DW090	ud	Petit material	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-73	E19TRC030	m.	Canalització externa en rasa sota vorera de 45x93 cm. per a 5 conductes, en base 4, de PVC de 63 mm. de diàmetre, d'acord a la sèrie de normes UNEIX 50086 (> 450 N, 15 joules), embeguts en prisma de formigó HM-20 de central de 6 cm. de recobriment superior i inferior i 7,2 cm. lateralment, fins i tot excavació de terres a màquina en terrenys compactes, tubs, suports distanciadors cada 70 cm, corda guia per a cables, formigó i farciment de la capa superior amb terres procedents de l'excavació, en tongades <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/trencament i reposició de vorera.	**0,00**	**€**
	P22TC150	m.	Tub rígid PVC soterrat D=63 mm. AISCAN-DP DRN63	0,00000	€
	U01AB010	m2	Demolició i aixecat de voreres de lloseta hidràulica o equivalent, amb solera de formigó en massa 10/15 cm. d'espessor, fins i tot càrrega i transport de material resultant a abocador.	0,00000	€
	P01HM010	m3	Formigó HM-20/P/20/I central	0,00000	€
	P27TT200	kg	Netejador unió PVC	0,00000	€
	P27TT210	kg	Adhesiu unió PVC	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	0,00000	€
	P01DW090	ud	Petit material	0,00000	€
	E02EM030	m3	Excavació en rases, en terrenys compactes, per mitjans mecànics, amb extracció de terres a les vores, sense càrrega ni transport a l'abocador i amb p.p. de mitjans auxiliars.	0,00000	€
	E02TT030	m3	Transport de terres a l'abocador, a una distància menor de 10 km., considerant anada i volta, amb camió basculant carregat a màquina, cànon d'abocador, i amb p.p. de mitjans auxiliars, considerant també la càrrega.	0,00000	€
	P22TC570	ud	Suport separador D=63 mm. 4 alo	0,00000	€
	E02SZ070	m3	Farciment, estès i compactat de terres pròpies en rases, per mitjans manuals, amb pisón compactador manual tipus granota, en tongades de 30 cm. d'espessor, sense aporti de terres, fins i tot regat de les mateixes, i amb p.p. de mitjans auxiliars	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-74	E19TRE015	ud	Arqueta d'entrada prefabricada de formigó de dimensions interiors 60x60x80 cm. (UNE 133100-2), per a unió entre les xarxes d'alimentació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicacions de l'edifici, amb finestres per a entrada de conductes, dotada de cèrcols, tapa de formigó amb tancament de seguretat i ganxos per a tracció i estesa de cables, fins i tot excavació en terreny compacte, solera de formigó en massa HM-20 de 10 cm. i p.p. de mitjans auxiliars, embocadura de conductes, farciment lateral de terres i transport de terres sobrants a abocador.	**0,00**	**€**
	E02SZ070	m3	Farciment, estès i compactat de terres pròpies en rases, per mitjans manuals, amb pisón compactador manual tipus granota, en tongades de 30 cm. d'espessor, sense aporti de terres, fins i tot regat de les mateixes, i amb p.p. de mitjans auxiliars	0,00000	€
	E02TT030	m3	Transport de terres a l'abocador, a una distància menor de 10 km., considerant anada i volta, amb camió basculant carregat a màquina, cànon d'abocador, i amb p.p. de mitjans auxiliars, considerant també la càrrega.	0,00000	€
	P01HM010	m3	Formigó HM-20/P/20/I central	0,00000	€
	P22TR580	ud	Arqueta 60x60x80 poliester	0,00000	€
	P22TR060	ud	Joc ganxos tir	0,00000	€
	E02EM020	m3	Excavació en rases, en terrenys fluixos, per mitjans mecànics, amb extracció de terres a les vores, sense càrrega ni transport a l'abocador i amb p.p. de mitjans auxiliars.	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-75	E19TRE250	ud	Registre de passada tipus A de 36x36x12 cm. per a canalitzacions secundàries en trams comunitaris d'habitatges format per caixa aïllant de material acte extingible per a encastar, amb grau de protecció IP 33 i grau de protecció mecànica IK-5, conexionat i material auxiliar, instal·lat.	**0,00**	**€**
	P22TR500	ud	Registre de pas tipus A - 36x36x12 per encastar a terra	0,00000	€
	P01DW090	ud	Petit material	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-76	E2R0ENV0	u	Subministrament e instal·lació de la xarxa interior de recollida pneumàtica (ENVAC), segons projecte redactat per ENVAC amb data maig 2022, amb codi CP035VICO612100, incloent: * 2 sales de bústies i 2 sales de vàlvules * Connexionat fins a xarxa general * 1pa Partida alçada en concepte de seguretat i salut laboral * 1ut Control de qualitat NOTA: No inclou cap partida d'obra civil necessaria per l'execució	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQCENV1	u	Subministrament e instal·lació de la xarxa interior de recollida pneumàtica (ENVAC), formada per: * 26m Canonada recta de diàmetre nominal 500 mm x 5,0 mm de espessor, soldat helicoidalment o longitudinal en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa. * 73m Tub de protecció en polietilè coarrugat de doble paret amb guia de poliamida, de diàmetre 63mm, per a cables elèctrics i tubs d'aire comprimit. * 39m Cable blindat per a transmissió de senyalització digitalitzada de 6x2x0.5 mm2. Parells trenats i apantallats per a protecció especial contra interferències externes i internes, tipus Datax Ekek o similar. * 39m Tub per a aire comprimit en polietilè per a 10 atm de presió, de diàmetre 16/11mm. * 1ut Corba de 15 graus de diàmetre nominal 500mm x 8mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 1800mm, amb protecció exterior de polièster reforçat amb escates de fibra de vidre. * 3ut Corba de 30 graus de diàmetre nominal 500mm x 8mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 1800mm, amb protecció exterior de polièster reforçat amb escates de fibra de vidre. * 4ut Peça de canonada recta de diàmetre nominal 500 mm x 8,0 mm de espessor, i 1 m de longitud en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa. * 4ut Colze reajustament de graus en colzes de radi de corbatura 1800mm de 15, 30, 45, 60, 75, i 90 graus a un altre angle superior en 3 graus l'angle nominal. * 1ut Ramal de 30 graus de diàmetre nominal 500mm x 5mm de gruix, fabricat en tub de soldadura helicoidal o longitudinal en acer st 37.2, amb protecció exterior de polietilè tricapa. * 1ut Comporta d'inspecció per a tuberia d'escombraries, amb apertura de 400mm x 560mm, fabricada en acer st 37.2, amb coberta , suports i brida amb juntes i pernos. Inclou la caixa de registre i connexió per a instal.lació pneumàtica i elèctrica. * 4ut Suports cuna amb revestiment de neopré per a la col.locació de canonades d'escombraries sobre paviments de formigó. * 2ut Junta dielèctrica per l'aïllament de reds interiors, constituïda per brides, pernos, cargols, capa aïllant i encintat del conjunt. * 1ut Vàlvula d'entrada d'aire, tipus centralsug, d'apertura de diàmetre 400mm, amb accionament pneumàtic, equip de control i tancament per disc d'acer de moviment vertical. * 1ut Silenciador quadrat per a vàlvula d'entrada d'aire construit en xapa d'acer galvanitzat i llana mineral. * 1ut Brida de diàmetre nominal 400mm amb tapa i cargols. * 2ut Peça de canonada recta de diàmetre nominal 400 mm x 3,0 mm de espessor, de fins 1 m de longitud en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa. * 1ut Corba de 90 graus de diàmetre exterior 406mm x 5mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 600mm, amb protecció exterior de plietilè tricapa. * 1ut Peça cònica de reducció de 500 mm a 400 mm de diàmetro nominal d'una longitud màxima de 200 mm en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa. * 4ut Válvula d'escombraries ´´tancada´´ tipus BDV, per a comportes tipus comercial, tipus centralsug, d'apertura 500mm, amb accionament neumàtic i equip electrònic de control. * 4ut Emplelt a canonada de diàmetre nominal 500 amb brida de diàmetre 700 per a col·locació de válvula de descàrrega. * 8ut Equip de control de nivell d'escombraries conectat als automatismes de la válvula d'escombraries. * 4ut Peça final de baixant vertical per a embocadura de vàlvula d'escombraries. * 4ut Baixant vertical de diàmetre nominal 500mm sense peça de connexió, longitud de 2 a 2.5m;, en el muntatge no s'inclou ni servei de grua ni subministrament d'energia elèctrica. Es suposa muntatge continu de baixants completes. * 4ut Baixant vertical de diàmetre nominal 500mm amb connexions a comporta d'abocament de 400 x 400mm, de longitud fins a 1.8m. * 4ut Comporta d'abocament d'escombraries domestico comercial d'apertura 400x400mm en acer inoxidable equipada amb tancament de seguretat y alarma connectada a la central de recollida i comporta d'escombraries en alumini estampat, de diàmetre apertura 300mm. * 4ut Peça de connexió entre baixant vertical de 500mm i tub de ventilació de diàmetre 150mm. * 4ut Suport per a baixant vertical de diàmetre nominal 500mm sobre forjat, constituit per abraçadores i suports. * 4ut Unió per a baixant vertical de diàmetre 500mm tipus abraçadora. * 1ut Mòdul de control de la ventilació. * 8ut Unió de dues canonades de transport d'escombraries amb un angle de desviament inferior a 5 graus. * 1pa Partida alçada en concepte de seguretat i salut laboral * 1ut Control de qualitat (1,5%) NOTA:No inclou cap partida d'obra civil necessaria per l'execució	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,00000	€
P-77	E5ZH5DP4	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques	**0,00**	**€**
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,00000	€
	BD515DP1	u	Bunera sifònica de PPR, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl.lica	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-78	E5ZH5DP5	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm, amb protecció geotextil i tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques.	**0,00**	**€**
	BD515DPN	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm, amb protecció geotextil i tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques.	0,00000	€
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-79	E5ZHI071	u	Peça acoplable als baixants residuals per trencament de caiguda d'aigües.	**0,00**	**€**
	BD515MX1	u	Peça acoplable als baixants residuals per trencament de caiguda d'aigües.	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-80	E7J513EE	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumiscents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors d'habitatges i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal lacions i CTE-DB-SI.	**0,00**	**€**
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,00000	€
	B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,00000	€
	E7DZF2A1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	0,00000	€
	E7DZB12B	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120	0,00000	€
	E7DZF2G1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	0,00000	€
	E7DZF2C1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-81	EB9200BB	u	Rètol de senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col·locat.	**0,00**	**€**
	BB92000B	u	Rètol senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col.locat	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-82	ED11I01Z	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a bany compost per dutxa, lavabo i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	
	BD11I01XB	u	Material per a Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany composat per dutxa, lavabo i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextinguible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per a la correcta instal lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-83	ED11I02Z	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a bany compost per dutxa, 2 lavabos, rentadora i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	**0,00 €**
	BD11I02V	u	Material per a Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany composat per dutxa, lavabo i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextinguible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per a la correcta instal lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-84	ED11I040	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	**0,00 €**
	BD11I040	u	Material per a xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-85	ED11I042	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles i rentadora, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	**0,00 €**
	BD11I042	u	Material per a xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-86	ED11I055B	u	Xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a safareig, composat per rentadora i hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	**0,00 €**
	BD11I47B	u	Material Xarxa horitzontal de petita evacuacio, composat per rentadora i hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-87	ED11I065B	u	Xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a safareig, composat per hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	**0,00 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD11I57B	u	Material Xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a safareig, composat per hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-88	ED15G471	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**0,00 €**
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,00000 €
	BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,00000 €
	BD1Z2100	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	0,00000 €
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-89	ED353566	u	Pericó de pas, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm.	**0,00 €**
	B0111000	m3	Aigua	0,00000 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,00000 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,00000 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-90	ED52L3J	u	Sifonament de polipropilè registrable de 250mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació.	**0,00 €**
	BD1Z300I	u	Repercusió de conjunt de peces especials i sistema de fixació del sanejament penjat a sostre	0,00000 €
	BD13UVC	u	Sifonament de polipropilè registrable de 250mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-91	ED5GI01E	m	Canal de formigó polimèric de 11,8 cm d'amplària i 5,5 cm d'alçada, amb reixa tipus ranura d'acer inoxidable, totalment instal.lat i connectat a la xarxa d'evacució. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF 100 H55 + REIXA PERFORADA QUADRADA A15 AISI304. ref. 00330006 o equivalent.	**0,00 €**
	BD5GI01E	m	Canal de formigó polimèric de 11,8 cm d'amplària, amb reixeta d'acer inoxidable perforada quadrada, classe de càrrega C250, longitud 1000 mm, alçada exterior 55 mm i ample exterior 119 mm amb els elements auxiliars i de connexió a la xarxa d'evacucio. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF 100 H55 + REIXA PERFORADA QUADRADA A15 AISI304. ref. 00330006 o equivalent.	0,00000 €
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-92	ED7FR111	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix. Incloent excavació i posterior reblert i compactació de la rasa.	**0,00 €**
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,00000 €
	F222U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,00000 €
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,00000 €
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-93	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**0,00 €**
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,00000 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,00000 €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,00000 €
	BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-94	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**0,00 €**
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,00000 €
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,00000 €
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,00000 €
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-95	ED7FR41N	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**0,00 €**
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,00000 €
	BD7FR510	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,00000 €
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,00000 €
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-96	ED7ZI021	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació. Incloent taxes del Servei Municipal de Clavegueram	**0,00 €**
	BD7ZI021	m	Material per a connexió a la xarxa publica d'evacuació	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-97	EE42H6S2	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.	**0,00 €**
	BE42H6S0	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s / UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.	0,00000 €
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-98	EE42H6S3	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.	**0,00**	**€**
	BE42H6S1	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 125 mm de diàmetre (s / UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.	0,00000	€
	BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-99	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**0,00**	**€**
	BE42Q110	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	0,00000	€
	BEW45001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-100	EE42Q812	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**0,00**	**€**
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,00000	€
	BE42Q810	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-101	EE42QB42	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment	**0,00**	**€**
	BE42QB40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	0,00000	€
	BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-102	EE52Q29N	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix segons UNE-EN-1507:2007, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports.	**0,00**	**€**
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,00000	€
	BE52Q2PP	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix segons UNE-EN-1507:2007, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports.	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-103	EE61R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.	**0,00**	**€**
	B7C7R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-104	EEGQD00	u	Regulació i control de climatització per a 69 habitatges format per: - RTU redy Process XS WIT pel monitoratge dels habitatges, de sistema d'aerotèrmia i producció fotovoltaica. Servidor web integrat i Capacitat per Fer la monitorització i Explotació de les dades de l'edifici sense necessitat de programari extern ni llicències d'us i/o programació recurrents. Muntatge en carril DIN, rang de temperatura de Funcionament entre 5-55ºC, alimentació a 230V amb bateria de soporte amb una autonomia de Funcionament entre 6 i 24 hores, 512Mb de RAM i 8Gb de Flash, processador de x86 de 32 bits 300MHz connectivitat Ethernet 10/100Mbits per connector RJ45, 2 ports USB per Perifèrics, 1 port USB consola, 1 ports RS232, 2 ports RS485, opció de mòdem 3/4G integrat a la CPU, servidor, Mòdul de generació d'informes i visor gràfic de dades tractades per gràfics de barres i diagrames de repartiments de consums. Protocols d'Integració BACnet, Modbus, Dali, Mbus EnOcean integrats en nadiu i sense opcionals a la RTU, Instal·lat a els Seus xassis de Muntatge PLUG309/310 per ampliació d'entrades i Sortides intercanviables en calent. Inclòs Upgrade L per a l'Tractament de 1000 variables i ADD001 per a pantalles sinòptiques de visualització de dades i el modul d'Integració de dades a plataformes gemweb, SIE, Dexma, i Sentilo. Els Equips disposaran d'uns garantia d'almenys 2 anys per a la unitat de control i de per vida per a els Mòduls de les entrades/Sortides - Sondes necessaries per a la monitorització dels habitatges: 1 unitat de sonda ambient	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			triples per mesura de temperatura, concentració de CO2 i humitat relativa, 1 sonda per exterior de temparatura i humitat relativa, totes amb comunicació modbus RS485 i alimentació 24Vdc inclosa la font d'alimentació - Lot 3 comptadors trifàsics d'energia elèctrica amb mesuradors d'intensitat per integració en carril DIN i amb comunicació RS485 i protocol Modbus o Bacnet per a la mesura de consums serveis comuns i producció fotovoltaica incloses passarel·les a Modbus TCP. - Programació del sistema WIT REDY realitzat per un integrador certificat en sistemes WIT per al control del sistema de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. El sistema inclourà la integració dels inversors fotovoltaics, els comptadors de electricitat dels 24 habitatges, el comptador general, el monitoratge d'ús aigua, el monitoratge dels 3 habitatges a nivell climatic, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors de cada habitatge. Generació de les dades necessaries per l'enviament de les dades del edifici a la plataforma SENTILO. - Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de calderes i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos. - Esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build. Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte. Marca: WIT		
	BNE17LXJ	u	Regulació i control de climatització per a 69 habitatges format per: - RTU redy Process XS WIT pel monitoratge dels habitatges, de sistema d'aerotèrmia i producció fotovoltaica. Servidor web integrat i Capacitat per Fer la monitorització i Explotació de les dades de l'edifici sense necessitat de programari extern ni llicències d'us i/o programació recurrents. Muntatge en carril DIN, rang de temperatura de Funcionament entre 5-55ºC, alimentació a 230V amb bateria de soporte amb una autonomia de Funcionament entre 6 i 24 hores, 512Mb de RAM i 8Gb de Flash, processador de x86 de 32 bits 300MHz connectivitat Ethernet 10/100Mbits per connector RJ45, 2 ports USB per Perifèrics, 1 port USB consola, 1 ports RS232, 2 ports RS485, opció de mòdem 3/4G integrat a la CPU, servidor, Mòdul de generació d'informes i visor gràfic de dades tractades per gràfics de barres i diagrames de repartiments de consums. Protocols d'Integració BACnet, Modbus, Dali, Mbus EnOcean integrats en nadiu i sense opcionals a la RTU, Instal·lat a els Seus xassis de Muntatge PLUG309/310 per ampliació d'entrades i Sortides intercanviables en calent. Inclòs Upgrade L per a l'Tractament de 1000 variables i ADD001 per a pantalles sinòptiques de visualització de dades i el modul d'Integració de dades a plataformes gemweb, SIE, Dexma, i Sentilo. Els Equips disposaran d'uns garantia d'almenys 2 anys per a la unitat de control i de per vida per a els Mòduls de les entrades/Sortides - Sondes necessaries per a la monitorització dels habitatges: 1 unitat de sonda ambient triples per mesura de temperatura, concentració de CO2 i humitat relativa, 1 sonda per exterior de temparatura i humitat relativa, totes amb comunicació modbus RS485 i alimentació 24Vdc inclosa la font d'alimentació - Lot 3 comptadors trifàsics d'energia elèctrica amb mesuradors d'intensitat per integració en carril DIN i amb comunicació RS485 i protocol Modbus o Bacnet per a la mesura de consums serveis comuns i producció fotovoltaica incloses passarel·les a Modbus TCP. - Programació del sistema WIT REDY realitzat per un integrador certificat en sistemes WIT per al control del sistema de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. El sistema inclourà la integració dels inversors fotovoltaics, els comptadors de electricitat dels 24 habitatges, el comptador general, el monitoratge d'ús aigua, el monitoratge dels 3 habitatges a nivell climatic, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors de cada habitatge. Generació de les dades necessaries per l'enviament de les dades del edifici a la plataforma SENTILO. - Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de calderes i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos. - Esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build. Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte. Marca: WIT	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-105	EEK115MR	u	Reixeta de doble deflexió per a conducte circular amb aletes orientables individualment, construit d'acer galvanitzat i lacat color gris amb regulador de cabal i fixació amb tornillos vistos. Marca/Model: MADEL/BMC+SD(T) 600x75 o equivalent.	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEK115MQ	u	Reixeta de doble deflexió per a conducte circular amb aletes orientables individualment, construit d'acer galvanitzat i lacat color gris amb regulador de cabal i fixació amb tornillos vistos. Marca/Model: MADEL/BMC+SD(T) 600x75	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-106	EEK11K0J	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent.	**0,00** €
	BEK11K0J	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-107	EEK11KAIF	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.	**0,00** €
	BEK11KABG	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-108	EEM2ESC	u	Mòdul de comporta motoritzada provist de detector optic de fum i amb funció de seguretat, de xapa galvanitzada. Incloent en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant. Marca/Model: S&P/MD800 o equivalent.	**0,00** €
	BEM224	u	Mòdul de comporta motoritzada provist de detector optic de fum i amb funció de seguretat, de xapa galvanitzada. Incloent en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant. Marca/Model: S&P/MD800	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-109	EEM2HSC	u	Equip de control de pressurització dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits a la norma UNE EN 12101-6:2006. Marca/Model: S&P/PDS CONTROL o equivalent.	**0,00** €
	BEM2JH	u	Equip de control de pressurització dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits a la norma UNE EN 12101-6:2006. Marca/Model: S&P/PDS CONTROL	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-110	EEM22D0J	u	Unitat de ventilació helicoidal fabricat en xapa d'acer galvanitzat, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa de acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament de acer i motor trifàsic, IP55, Classe F. Amb les següents caracteristiques: - Cabal 22.270 m3/h. - Potèncoa absorvida 2.200 W. - Dimensions 907,6 x 720 x 907,6 mm. Incloent soportació, molles antivibratòries, i en general tot lo necessari pel correcte funcionament. Marca/Model:S&P/CGT/4-710-6/-2,2 o equivalent.	**0,00** €
	BEM22D6D	u	Unitat de ventilació helicoidal fabricat en xapa d'acer galvanitzat, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa de acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament de acer i motor trifàsic, IP55, Classe F. Amb les següents caracteristiques: - Cabal 22.270 m3/h. - Potèncoa absorvida 2.200 W. - Dimensions 907,6 x 720 x 907,6 mm.	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Incloent soportació, molles antivibratòries, i en general tot lo necessari pel correcte funcionament. Marca/Model:S&P/CGT/4-710-6/-2,2		
			Altres conceptes	0,00000	€
P-111	EEM24D4P	u	Unitat de ventilació helicocentrífug, 423 m3/h de cabal. Amb les característiques següents: - Potencia absorvida de descarrega lliure: 82 W - Tensió V 50Hz: 230 - Cabal descarrega lliure m3/hora: 423 - Nivell presio sonora (dB(A)): 24 - Proteccio/Aillament: IP 44 - Pèrdua de càrrega: 175 Pa Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT 3V o equivalent.	**0,00**	**€**
	BEM23DGF	u	Unitat de ventilació helicocentrífug, 423 m3/h de cabal. Amb les característiques següents: - Potencia absorvida de descarrega lliure: 82 W - Tensió V 50Hz: 230 - Cabal descarrega lliure m3/hora: 423 - Nivell presio sonora (dB(A)): 24 - Proteccio/Aillament: IP 44 - Pèrdua de càrrega: 175 Pa Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT 3V	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-112	EEV2P200	u	Subministrament de equip RTU de comunicació entre entre la instal·lació i la plataforma SENTILO per a la comunicació de les dades del sistema de climatització, consums electrics i produccions fotovoltaiques amb servidor web integrat i capacitat per fer el monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic de la plataforma de l'Ajuntament de BCN Sentilo. El sistema inclourà planificació horària anual per al sistema, integrarà un modul de càlcul del temps d'avançament, monitoratge dels comptadors d'energía tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors Mbus de cada equip monitoritzat. Verificació i posada en servei dels elements de comunicació amb la plataforma, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos. Incloent la realització d'esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build. I la programació de l'equip perque entregui les dades a SENTILO en els formats que demana la AEB Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte.	**0,00**	**€**
	BEV20LLJ	u	Subministrament de equip RTU de comunicació entre entre la instal·lació i la plataforma SENTILO per a la comunicació de les dades del sistema de climatització, consums electrics i produccions fotovoltaiques amb servidor web integrat i capacitat per fer el monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic de la plataforma de l'Ajuntament de BCN Sentilo. El sistema inclourà planificació horària anual per al sistema, integrarà un modul de càlcul del temps d'avançament, monitoratge dels comptadors d'energía tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors Mbus de cada equip monitoritzat. Verificació i posada en servei dels elements de comunicació amb la plataforma, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos. Incloent la realització d'esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build. I la programació de l'equip peruqe entregui les dades a SENTILO en els formats que demana la AEB Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte.	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-113	EEV2P202	u	Configuració pantalles en la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEV20RLJ	u	Configuració pantalles en la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-114	EEV2P500	u	Gestió d'alta de la instal·lació i de variables del monitoritoratge energètic de les instal·lacions amb l'AEB.	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-115	EEV2P600	u	Generació i entrega de documentació As-built específica del monitoratge, segons requeriments del protocol de monitoratge de l'AEB.	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-116	EEV42002	u	Passarel·la per a Sistema Sentilo Modbus - BACnet (100 punts i 16 dispositius BACnet/IP).	**0,00 €**
	BEV42002	u	Material per a instal·lació electrica de punt de control de fan-coil	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-117	EF21B212	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 3´´, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	**0,00 €**
	BF21B200	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 3´´, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	0,00000 €
	BFY21B10	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de acero galvanizado de diámetro 3´´, roscado	0,00000 €
	BFW21B10	u	Accesorio para tubos de acero galvanizado de diámetro 3´´, para roscar	0,00000 €
	B0A71M00	u	Abrazadera metálica, de 90 mm de diámetro interior	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-118	EG140018	u	Subquadre de baixa tensió de fotovoltaica, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i rotulat. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRAGMA o equivalent.	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-119	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.	**0,00 €**
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,00000 €
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-120	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	**0,00 €**
	BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-121	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment.	**0,00 €**
	BGW21000	u	Parte proporcional de accesorios para tubos rígidos de PVC	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-122	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.	**0,00 €**
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-123	EG2C1E1J	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent.	**0,00 €**
	BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	0,00000 €
	BG2C12	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent.	0,00000 €
	BGY210D1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-124	EG2C1E1K	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent.	**0,00 €**
	BGY210D1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	0,00000 €
	BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	0,00000 €
	BG2C10J	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-125	EG312322	m	Cable con conductor de cobre de 0,6/1 kV de tensión asignada, con designación RZ1-K(AS)(Cca-s1b), tripolar, de sección 3 x 1,5 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado superficialmente	**0,00 €**
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-126	EG312552	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**0,00 €**
	BG312550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-127	EG31F144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**0,00 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG31F140	m	cable per captadors FV tipus ZZ-F (AS). PV H1Z2Z2-K 1,5/1,5 kV per corrent DC de TopSolar o equivalent. 1x6 mm2 amb conductor de coure i estany amb aïllament i coberta de goma lliures d'halògens. Amb marcatge de certificació CPR: Cca-s1b, d2, a1.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-128	EGE1L5J	u	Estructura de recolzament de plaques mitjançant perfils tipus ´´L´´ d'acer galvanitzat atornillat incloent llast de formigó prefabricat i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada.	**0,00 €**
	BGES3L6J	u	Estructura de recolzament de plaques mitjançant perfils tipus ´´L´´ d'acer galvanitzat atornillat incloent llast de formigó prefabricat i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-129	EGE1NX0	u	Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana.	**0,00 €**
	BGES120	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-130	EGE1NL6J	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de bec 470 Wp, amb 21.6% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm (LLxAxH), caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura de suport i connectors. Marca/Model: SUNPOWER/MAXEON 6-460 o equivalent.	**0,00 €**
	BGE1N2VE	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa dreta, potència de 460 Wp, amb 22,5% d'eficiència, amb unes dimensions de 2047x1039x35, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura de suport i connectors. Marca/Model: SUNPOWER/SPR-MAX6-460-COM	0,00000 €
	BGWE1000	u	Parte proporcional de accesorios para módulo fotovoltaico	0,00000 €
	BGES12LE	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-131	EGE22S3P	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 24A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 98,2%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: SMA/TRIPOWER X15 o equivalent.	**0,00 €**
	BGE22S3PBB	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 24A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 98,2%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: SMA/TRIPOWER X15	0,00000 €
	BGWE2000	u	Parte proporcional de accesorios para inversor fotovoltaico	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-132	EGE31123	u	Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma automática. Incloent cablejat i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa.	**0,00 €**
	BGE3111HT	u	Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma automática. Incloent tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. Marca/Model: SMA/SUNNY HOME MANAGER BT o equivalent.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-133	EH11732C	u	Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm amb KIT EMERGENCIA. Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant. Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-12220+KIT EMERGENCIA	**0,00** €
	BH117321	u	Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm amb KIT EMERGENCIA. Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant. Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-12220+KIT EMERGENCIA	0,00000 €
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-134	EH11736B	u	Regleta estanca IP65 amb làmpada Led de 36W, 4200lm, 3000K, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: LUX-MAY/EST/OPAL LOWCOST PC-1480-36W.4200lm-860 o equivalent.	**0,00** €
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,00000 €
	BH117361	u	Regleta estanca IP65 amb làmpada Led de 36W, 4200lm, 3000K, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: LUX-MAY/EST/OPAL LOWCOST PC-1480-36W.4200lm-860 o equivalent.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-135	EH65EM2	u	Portalàmpades rosca normal E27,4A, 250V, Sòcol recte. amb làmpada led de 11W, E27, 2700lm. Incloent làmpades, col·locada, connectada i en perfecte funcionament. Marca/Model: GSC/002200287 i lluminària Marca LEXMANN o equivalent.	**0,00** €
	BH1DDOV	u	Portalàmpades rosca normal E27,4A, 250V, Sòcol recte. amb làmpada led de 11W, E27, 2700lm. Incloent làmpades, col·locada, connectada i en perfecte funcionament. Marca/Model: GSC/002200287 i lluminària Marca LEXMANN	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-136	EH612224	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 100 fins a 260 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment o encastat al sostre o paret. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD o equivalent.	**0,00** €
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,00000 €
	BH612220	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 100 fins a 260 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment o encastat al sostre o paret. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD o equivalent.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-137	EH6122DY	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model: DAISALUX/IZAR LD o equivalent.	**0,00** €
	BH61222	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model: DAISALUX/IZAR LD o equivalent.	0,00000 €
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-138	EH655EMN	u	Aplic de paret de superficie i estanc IP44 de E27/60W/230V. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: FARO/CRIPTA REF.71004 o equivalent.	**0,00** €
	BH1D5B1DOP	u	Aplic de paret de superficie i estanc IP44 de E27/60W/230V. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: FARO/CRIPTA REF.71004	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,00000	€
P-139	EHB56L3J	u	Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm. Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant. Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-122202 o equivalent.	**0,00**	**€**
	BHB56L3J	u	Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm. Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant. Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-122202	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-140	EM11212J	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200 o equivalent.	**0,00**	**€**
	BM11212J	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200	0,00000	€
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-141	EM12U02J	u	Central de detecció dincendis convencional de 6 zones. Amb les següents característiques: - Discrimina entre alarma de detector i alarma de polsador. - Fins a 32 detectors per zona. - Disposa de dues sortides de sirenes supervisades configurables (500 mA consum màxim per sortida), sortides d'alarma i avaria per relé lliure de tensió, sortida 24V auxiliars (500 mA consum màxim), sortida 24V ressetables (500 mA consum màxim). - Retard de sortida de sirena configurable a la placa. - Indicacions òpticoacústiques per zones. - Carcassa de plàstic ABS. - Teclat multilingüe. - Certificat CPR EN 54-2 i EN 54-4. - Dimensions: 443 x 268 x 109 mm. Marca/Model: DETNOV/CCD 108 o equivalent.	**0,00**	**€**
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,00000	€
	BM12U02J	u	Central de detecció dincendis convencional de 8 zones. Amb les següents característiques: - Discrimina entre alarma de detector i alarma de polsador. - Fins a 32 detectors per zona. - Disposa de dues sortides de sirenes supervisades configurables (500 mA consum màxim per sortida), sortides d'alarma i avaria per relé lliure de tensió, sortida 24V auxiliars (500 mA consum màxim), sortida 24V ressetables (500 mA consum màxim). - Retard de sortida de sirena configurable a la placa. - Indicacions òpticoacústiques per zones. - Carcassa de plàstic ABS. - Teclat multilingüe. - Certificat CPR EN 54-2 i EN 54-4. - Dimensions: 443 x 268 x 109 mm. Marca/Model: DETNOV/CCD 108	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-142	EM12U0BA	u	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 2.3 A. Marca/Model: DETNOV/BTD-1207 o equivalent.	**0,00**	**€**
	BM12U0BA	u	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 2.3 A. Marca/Model: DETNOV/BTD-1207	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-143	EM133167	u	Sirena amb flaix d'exterior. Amb les següents caracteristiques: - 32 tons, 2 volums i 2 cobertures seleccionables. - Alimentació: 10-60 Vcc, - Consum: 8-14 mA. IP65. - Color vermell.	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Potència acústica 98dB a 105dB segons el volum seleccionat. - Cobertura: W-3×7 (0,5Hz) o W-4×9 (1Hz). - Certificat CPR EN 54-3 i EN 54-23. - Dimensions: 62 x 118 x 106 mm. Marca/Model: DETNOV/WCW98 o equivalent.	
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,00000 €
	BM133060	u	Sirena de alarma de exterior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 7 a 32 mA según tono. IP33C. Color rojo. Potencia acústica entre 95 y 100 dB según tono seleccionado. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: 100 x 75 mm. Marca/Modelo: DETNOV/SCD-210	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-144	EM13122AA	u	Sirena d´alarma d´interior. 32 tons seleccionables. Alimentació a 24Vcc, consum: 7-32 mA segons to. IP21. Color vermell. Potència acústica entre 95 i 100 dB segons el to seleccionat. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 85 x 75 mm. Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent.	**0,00** **€**
	BM13122A	u	Sirena de alarma de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 7 a 32 mA según tono. IP21. Color rojo. Potencia acústica entre 95 y 100 dB según tono seleccionado. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: 85 x 75 mm. Marca/Modelo: DETNOV/SCD-100	0,00000 €
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-145	EM14100M	u	Polsador d'alarma convencional rearmable, amb clau de prova, muntatge a superfície. Color vermell. Inclou resistència de 100 Ohm-2W. Dimensions 98 x 98 x 48 mm. Certificat CPR EN54-11. Incloent tapa basculant de protecció i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DETNOV/PCD-100+TBD450 o equivalent.	**0,00** **€**
	BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,00000 €
	BM14100M	u	Pulsador de alarma convencional rearmable, con llave de prueba, montaje en superficie. Color rojo. Incluye resistencia de 100 Ohm-2W. Dimensiones 98 x 98 x 48 mm. Certificado CPR EN54-11. Incluyendo tapa basculante de protección y en general todo lo necesario para dejar la partida totalmente acabada y funcionando. Marca/Modelo: DETNOV/PCD-100+TBD450	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-146	EP49U010	m	Cable de detecció dincendis 2x1,5mm2 LSOH.	**0,00** **€**
	BP49U010	m	Cable de detecció d'incendis 2x1,5mm2 LSOH. Marca/Model: AGUILERA o equivalent.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-147	EY00IFO	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**0,00** **€**
	BY00I1FO	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,00000	€
P-148	EY001112	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**0,00**	**€**
	BY00I112	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusio per a habitatge, en dvisories ceràmiques tradicionals	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-149	EY00I002	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**0,00**	**€**
	BY00I00J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-150	EY00I00N	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 30 habitatges, 1 serveis comuns i equipament. Format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línia de distribució fins a bateria de comptadors. - 1 ut. Bateria de comptadors de subministre normal, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent claus, maneguets de comptadors segons requeriments de companyia. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigüa del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-151	EY00I012	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.	**0,00**	**€**
	BY00I01J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,00000	€
P-152	EY00I01N	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 39 habitatges i Serveis comuns. Format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línia de distribució fins a bateria de comptadors. - 1 ut. Grup de pressió de 12000 l/h i 75 mmca Marca/Model: EBARA/APSG 5-10-3(VV)(ED) - 2 uts. Bateria de comptadors de subministre normal, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent claus, maneguets de comptadors segons requeriments de companyia. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigüa del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-153	EY00I061	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**0,00**	**€**
	BY00I101	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-154	EY00I511	u	Muntants de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX, de diàmetre (segons plànols de projecte), amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment mitjançant brides isofòniques, des de cambra de comptadors fins a clau de pas d'habitatges, de serveis comuns i equipament. Compren 30 habitatges, 1 servei comu d'escala i 1 equipament. Inclou: - Tubs de polietilè amb ànima d'alumini PEX AL PEX. - Vàlvula de pas de la derivació particular. - Aïllament d'escuma elastomèrica de 9 mm. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-155	EY00I512	u	Muntants de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX, de diàmetre (segons plànols de projecte), amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment mitjançant brides isofòniques, des de cambra de comptadors fins a clau de pas d'habitatges i de serveis comuns. Compren 39 habitatges i 1 servei comu d'escala. Inclou: - Tubs de polietilè amb ànima d'alumini PEX AL PEX. - Vàlvula de pas de la derivació particular. - Aïllament d'escuma elastomèrica de 9 mm. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-156	EY00I63J	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 2 uts. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 1 ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1 ut. Presa d'aigua per a cambra de residus a planta Baixa. + 1 ut. Presa d'aigua per a Abocador. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.		
				Altres conceptes	0,00000 €
P-157	EY00I63K	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 2 uts. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 1 ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1 ut. Presa d'aigua per a cambra de residus a planta Baixa. + 2 uts. Presa d'aigua per a Abocador. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.		**0,00** €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-158	EY00LESP	u	Ajuts de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellament de tots els elements. - Neteja final i retirada d'enderrocs i escombraries.		**0,00** €
	BY00LESP	u	Ajuts de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellament de tots els elements. - Neteja final i retirada d'enderrocs i escombraries.		0,00000 €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-159	FE.FU.01	u	FE.FU.01 DESCRIPCIÓ - FINESTRA BALCONERA DE FUSTA - OBERTURA DRETA -Finestra per a forat d'obra de 0,79m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una balconera de vidre, sistema obertura oscil.lobatent amb bastiment inferior. -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS		**0,00** €
				Altres conceptes	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	FE.FU.03	u	FE.FU.03 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA -Conjunt per a forat d'obra de 3,72m d'amplada,. 4,88m de desenvolupament i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 3 balconeres de vidre oscil.lobatent (especificat a plànols si hi ha bastiment inferior) i 2 panys fixes -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-161	FE.FU.04	u	FE.FU.04 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA -Conjunt per a forat d'obra de 3,72m d'amplada,. 5,02m de desenvolupament i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 3 balconeres de vidre oscil.lobatent amb (especificat a plànols si hi ha bastiment inferior) i 2 panys fixes -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-162	FE.FU.05	u	FE.FU.05 DESCRIPCIÓ - CONJUNT AMB BALCONERA FUSTA - OBERTURA DRETA -Porta d'accés a l'habitatge per a forat d'obra de 1,42m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una fulla cega de fusta de Pi Flandes amb acabat envernissat amb pany de clau de 3 punts, maneta per la cara interior i tirador per l'exterior, espiell + una fulla oscil.lobatent de 50cm d'amplada. -Inclou manetes, ferramenta en inox., pany, etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-163	FE.FU.06	u	FE.FU.06 DESCRIPCIÓ - FINESTRA BALCONERA FUSTA - OBERTURA ESQUERRA	**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			-Finestra per a forat d'obra de 0,80m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una balconera de vidre oscil.lobatent amb bastiment inferior. -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS		
				Altres conceptes	0,00000 €
P-164	FE.FU.07	u	FE.FU.07 DESCRIPCIÓ - CONJUNT AMB BALCONERA FUSTA - OBERTURA ESQUERRA -Porta d'accés a l'habitatge per a forat d'obra de 0,88m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una fulla cega de fusta de Pi Flandes amb acabat envernissat amb pany de clau de 3 punts, maneta per la cara interior i tirador per l'exterior, espiell -Inclou manetes, ferramenta en inox., pany, etc -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS		**0,00** €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-165	FE.FU.08	u	FE.FU.08 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA -Finestram per a forat d'obra de 1,77m d'amplada,. 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 2 balconeres oscil.lobatents amb bastiment inferior i 1 fulla fixa -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS		**0,00** €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-166	FE.FU.09	u	FE.FU.09 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - OBERTURA DRETA -Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format per 3 fulles balconeresl practicables (oscil.lobatent) amb bastiment inferior. -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.		**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS		
			Altres conceptes	0,00000	€
P-167	FE.FU.10	u	FE.FU.10 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - OBERTURA ESQUERRA -Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format per 3 fulles balconeresl practicables (oscil.lobatent) amb bastiment inferior -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-168	FE.FU.11	u	FE.FU.11 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - AMB FULLES PRACTICABLES I PLEGABLES -Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format per 3 fulles balconeres: una practicable d'obertura esquerra i dues plegables en forma de llibret -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-169	FE.FU.12	u	FE.FU.12 DESCRIPCIÓ - FINESTRES BALCONERES ALUMINI -Finestres balconeres per a forat d'obra de 0,78m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 1 balconera oscil.lobatents amb bastiment inferior -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies):	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS		
			Altres conceptes	0,00000	€
P-170	FE.FU.13	u	FE.FU.13 DESCRIPCIÓ - FINESTRES BALCONERES ALUMINI -Finestres balconeres per a forat d'obra de 0,78m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 1 balconera oscil.lobatents amb bastiment inferior -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-171	FE.FU.14	u	FE.FU.14 DESCRIPCIÓ - FINESTRA BALCONERA FUSTA - OBERTURA ESQUERRA -Finestra per a forat d'obra de 0,90m d'amplada i 2,05m d'alçada, de la sèrie sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una balconera de vidre batent sense bastiment inferior, amplada lliure mínima 80cm. -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-172	FE.FU.15	u	FE.FU.15 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - AMB FULLES PRACTICABLES I PLEGABLES -Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,05m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format per 3 fulles balconeres: una practicable d'obertura esquerra i dues plegables en forma de llibret -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-173	FE.FU.16	u	FE.FU.16 DESCRIPCIÓ - FINESTRES BALCONERES ALUMINI -Finestres balconeres per a forat d'obra de 0,78m d'amplada i 2,05m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 1 balconera oscil.lobatents amb bastiment inferior	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS	
			Altres conceptes	0,00000 €
P-174	FI.AL.01	u	FI.AL.01 DESCRIPCIÓ - BALCONERA ALUMINI - OBERTURA DRETA -Balconera interior sense marxapeu per a forat d'obra de 1,42m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable Cor 70 HO RPT amb RAL estàndard (fosc), amb forro recte de 40. -Format: fulla practicable de vidre sense bastiment inferior i maneta + fulla practicable fixada a paviment mitjançant passador -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-175	FI.AL.02	u	FI.AL.02 DESCRIPCIÓ - BALCONERA ALUMINI - OBERTURA DRETA -Balconera interior sense marxapeu per a forat d'obra de 1,42m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable Cor 70 HO RPT amb RAL estàndard (fosc), amb forro recte de 40. -Format: fulla practicable de vidre sense bastiment inferior i maneta + fulla practicable fixada a paviment mitjançant passador -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-176	NOTA0000	.	En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els següents conceptes: - Les despeses directes i indirectes derivats de l'execució de les obres, així com els generals de l'industrial i dels seus subcontractes.S'ha contemplat un 3% de Despeses Indirectes en el present pressupost, tenint en compte les característiques de l'edificació i de l'emplaçament. - El benefici de l'industrial i dels seus subcontractes. - Totes les partides del pressupost inclouen el subministrament i col·locació dels materials descrits en la partida, així com qualsevol element o material auxiliar per a la seva correcta execució segons normatives vigents i criteris de la DF. - Repercutir en els preus oferts en cada partida, el control de qualitat, que, com a mínim, ha d'incorporar: * Control sobre el formigó. * Control sobre acer corrugat. * Control acer laminat (soldadura). * Control sobre el ignifugat. * Estanquitat en cobertes i piscines. * Estanquitat de totes les façanes. * Proves d'impacte en baranes. * Sonometría. - Tots els taulers contraxapats tindran la qualificació de reacció al foc C-s2,d0 en les zones ocupables i B-s1,d0 en passadissos i escales protegides, d'acord amb el CTE-SI1, havent-se d'aportar el certificat que avali aquestes característiques expedit per organisme homologat. - Les solucions constructives plantejades en projecte seran estudiades per la constructora, que haurà de proposar els ajustos que consideri necessaris per a garantir un resultat positiu en els assajos acústics a realitzar per un especialista. En el suposat cas d'un resultat negatiu, la constructora tindrà l'obligació de realitzar totes les modificacions necessàries obtenir un informe apte de l'especialista d'acústica, garantint el compliment amb el CTE i l'ordenança municipal del medi ambient, sense que això suposi cap cost addicional a la Propietat. - Es presentaran les mostres de cada tipus d'element que la DF requereixi fins a la seva aprovació, i tot això amb caràcter previ al seu encàrrec amb l'antelació suficient que requereixi el calendari d'obra. Totes les mostres sol·licitades no suposaran un cost afegit per a la	**0,00** €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Propietat.

- En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i dels seus subcontractes, l'aplicació de l'esmentat servei, aquests seran contractats per aquest. De considerar innecessari l'industrial i dels seus subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificis veïns.

- Totes aquelles assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor de la propietat.

- Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en el cas que siguin necessaris.

- La preparació i lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i procediment utilitzats en obra, necessaris per a complir amb els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.

- Els plànols As Built recollint les modificacions sobre el projecte executiu, en format sol·licitat pel promotor.

- S'ha de complir amb tots els requisits respecte a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.).

- En el pressupost s'hauran de considerar incloses totes les ajudes i treballs auxiliars d'obra de paleta que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen en l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els següents conceptes: * Descàrregues dels camions. * Càrrega, descàrrega i elevació de materials. * Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball. * Material per a l'execució de regates, forats, suports, ..., i el seu posterior tapat. * Obertura i tapat de fregues, rases, buits, suports, ..., i el seu posterior tapat, i segellat. * Realització, tapat i segellament, de forats per a encast d'elements. * Col·locació de pasamurs. * Fixació de suports. * Construcció de bancades. * Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. * Obertura de forats en falsos sostres. * Col·locació de premarc. * Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions, fins i tot collets intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc. * Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vists en façana o a l'interior dels habitatges, amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa. * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. * Rebuts, neteja, rematades i mitjans auxiliars. * Neteja final i retirada d'enderrocs.
Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'inclouen fonamentacions, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, ...

- Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent-hi portes d'accés per als vianants i portes d'accés de vehicles. S'inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de realitzar a causa de les necessitats de l'obra. En cas que el solar ja tingui tanca, l'industrial assumeix l'estat d'aquest, així com la seva reparació i manteniment.

- Complir estrictament tot l'especificat en el Pla de Seguretat i Higiene i tot el que es contempla en la normativa vigent en aquesta matèria.

- Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra/oficina per a ús exclusiu de la Direcció Facultativa i Promotor, constant amb mínim amb 1 sala de reunions (taula i cadires); 1 despatx (taules, armaris, arxivadors i cadires) i lavabo. També s'inclou: Aire condicionat, Telèfon i fax en funcionament, Internet, ADSL igual o superior a 3Mb, Electricitat i aigua. La neteja i reposició del material de la caseta, els consums d'aigua, llum, línia de dades i telèfon aniran a càrrec del contractista.

- Escomeses provisionals d'aigua i electricitat, incloent-hi casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament.

- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent-hi contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subcuadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc.... i desmuntatge de les instal·lacions provisionals.

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Zona d'ubicació punt net de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla electrosoldada de malla galvanitzada de 2,00m d'altura. - En cas d'abocament de formigó a la xarxa de sanejament, l'empresa constructora estarà obligada a la seva retirada i reparació de la xarxa. - Protecció de voreres i de vorades existents que poguessin veure's afectats pel pas de vehicles durant els treballs, mitjançant estès de làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 230 g/m² i posterior abocament de formigó en massa en formació de solera de 10 cm de gruix, realitzada amb formigó HM-15/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió. S'inclou posterior picat de la solera, reposició de les rajoles i de les vorades deteriorades durant els treballs o durant el picat de la solera, neteja, apilament, retirada i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. - Cartell d'identificació de l'obra, instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat viària o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà amb la propietat, la DF i el PM, la informació mínima que ha d'aparèixer és: * Render de l'obra. * Promotor de l'obra. * Project Management. * Tècnics de la direcció facultativa. * Empresa constructora.	
			Sense descomposició	0,00000 €
P-177	P07	u	P07 DESCRIPCIÓ -DOBLE PORTA BATENT -Doble Porta batent de DM per pintar (80x210cm cada fulla) -Mida de pas lliure de 160x210cm -Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate -Una porta amb maneta i l'altre amb pestell de bloqueig inferior -Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural	**0,00** **€**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-178	P214P-E7K	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	**0,00** **€**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-179	P214S-73G4	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**0,00** **€**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-180	P2217-55T7	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**0,00** **€**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-181	P221B-EL6Y	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	**0,00** **€**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-182	P2251-5484	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim	**0,00** **€**
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-183	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	**0,00** **€**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-184	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	**0,00** **€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00000 €
P-185	P2R3-HIGK	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-186	P2R5-DT0M	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-187	P2R6-4I69	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-188	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**0,00 €**
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-189	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**0,00 €**
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-190	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	**0,00 €**
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-191	P2V1-02BF	u	Ampliació geotècnic	**0,00 €**
	BVAK-02N6	m	Assaig de penetració CPTU d'un sòl, de 25 a 50 m de fondària, segons la norma UNE-EN ISO 22476-1	0,00000 €
	P2V1-HCLN	u	Jornada de geòleg	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-192	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**0,00 €**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-193	P322-D73G	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	**0,00 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,00000	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,00000	€
	B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	0,00000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,00000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,00000	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-194	P324-IM1Q	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot	**0,00**	**€**
	B06F2-I6HR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-195	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**0,00**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-196	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments	**0,00**	**€**
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,00000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00000	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,00000	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	0,00000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-197	P3C5-II3D	m3	Formigonament de lloses de fonaments (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 , abocat amb cubilot	**0,00**	**€**
	B06F2-I6HR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-198	P3E0-3D7J	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**0,00**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-199	P3E2-4BEG	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-200	P3E3-E7HF	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-201	P3E3-E7HP	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 85 cm	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-202	P3E3-E7HS	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 55 cm	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-203	P3E3-E7HU	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 65 cm	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-204	P3E5-D8MG	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 85 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	**0,00** €
	B06E-11AT	m3	Formigó HA-25/L / 10 / IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-205	P3E5-D8ON	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 45 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	**0,00** €
	B06E-11BG	m3	Formigó HA-25/L / 20 / IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-206	P3E5-D8OZ	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 55 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	**0,00** €
	B06E-11AZ	m3	Formigó HA-25/L / 10 / IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-207	P3E5-D8PF	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 65 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	**0,00** €
	B06E-11AZ	m3	Formigó HA-25/L / 10 / IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-208	P3F0-D549	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**0,00** €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-209	P3F1-DQ79	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps	**0,00** €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,00000 €
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	0,00000 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,00000 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,00000 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-210	P3F2-ILBS	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 , abocat amb	**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cubilot	
	B06F2-I29K	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-211	P3P0-BXTC	m2	Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 10 cm de gruix per a mur o solera	**0,00** **€**
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-212	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	**0,00** **€**
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-213	P3Z3-MBO	m2	Capa de neteja i anivellament 5 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	**0,00** **€**
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-214	P437-4S9T	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta	**0,00** **€**
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-215	P43B-IJJL	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**0,00** **€**
	B436-KXCM	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	0,00000 €
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-216	P43B-IJJR	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**0,00** **€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B436-LQ7X	m2	Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	0,00000	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-217	P43J-JKCC	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**0,00**	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	0,00000	€
	B436-I7RH	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-218	P43J-ETJFR	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**0,00**	€
	B436-MA13	m2	Panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur	0,00000	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-219	P44A-43KU	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**0,00**	€
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-220	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues i pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**0,00**	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-221	P4510-IJBF	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	**0,00**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B06F2-IF19	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-222	P4520-ILFC	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	**0,00**	**€**
	B06F2-I29K	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-223	P4599-KIBF	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb bomba	**0,00**	**€**
	B06F2-IF19	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-224	P45C1-ILBF	m3	De lloses amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	**0,00**	**€**
	B06F2-IF19	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-225	P45C1-IM7C	m3	De lloses inclinades amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	**0,00**	**€**
	B06F2-I6HR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-226	P45Z0-8G4Z	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació de 0,08 kg/m2	**0,00**	**€**
	B086-06VE	kg	Producte filmogen per a formigó	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-227	P4B0-6093	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**0,00**	**€**
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,00000	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-228	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**0,00**	**€**
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,00000	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-229	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-230	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**0,00**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-231	P4B9-D6RA	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**0,00**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-232	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**0,00**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-233	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**0,00**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-234	P4D5-9LV7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó no vist	**0,00**	**€**
	B0DB3-2DNG	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 6 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,00000	€
	B0DG0-1JL9	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	0,00000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-235	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	**0,00**	**€**
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,00000	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	0,00000	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,00000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00000	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-236	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	**0,00**	**€**
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,00000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,00000	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	0,00000	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,00000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-237	P4DH-DQL0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m	**0,00**	**€**
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,00000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,00000	€
	B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	0,00000	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,00000	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-238	P4P7-8GDF	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 30 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 240 a 280 kN·m, col.locada	**0,00**	**€**
	B4P4-1P8E	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, de 30 cm d'amplària del nervi, 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total, amb un moment flector màxim de 240 a 280 kN·m	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-239	P4P7-8GE8	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 40 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 330 a 360 kN·m, col.locada	**0,00**	**€**
	B4P4-1P97	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, de 50 cm d'amplària del nervi, 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total, amb un moment flector màxim de 330 a 360 kN·m	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-240	P4P8-6ECN	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm, de 3 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1150 a 1400 kN/m, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, per a encastar a la base, col·locat amb grua	**0,00**	**€**
	B4P7-1AXT	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm, de 3 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1150 a 1400 kN/m, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, per a encastar a la base	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-241	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-242	P531-9T70	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aillament de poliisocianurat (PIR), amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior nervada color blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4%	**0,00**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,00000	€
	B0CH1-1E3C	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior grecada, color blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,00000	€
P-243	P5Z14-4ZB2	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-244	P5Z15-4Z2X	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-245	P5Z22-FHP5	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 50 mm de gruix i cara interior amb tauler de partícules orientades (OSB) d'11 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts	**0,00**	**€**
	B0CU0-12VC	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	0,00000	€
	B0CU1-12VH	m2	Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 50 mm de gruix i cara interior amb tauler de partícules orientades (OSB) d'11 mm de gruix	0,00000	€
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-246	P6129-7BGY	m2	Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**0,00**	**€**
	B0F15-06N7	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,00000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-247	P6180-5QFE	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-248	P6180-5QFI	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-249	P6182-44N3	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.		
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-250	P6182-44YV	m2	Paredó de tancament per a revestir de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari	**0,00**	**€**
	B0E2-0EKO	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x100x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-251	P6182-ET01	m2	Extrasdossat EX_01 format per: -Paredó divisori d'una cara vista de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcar -Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada sense adherir	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-252	P654-8LEH	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	**0,00**	**€**
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,00000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-253	P654-8LIX	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	**0,00**	**€**
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,00000	€
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	0,00000	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	0,00000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,00000	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,00000	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,00000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-254	P654-8LS5	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	**0,00**	**€**
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,00000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-255	P654-8LVT	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	**0,00 €**
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-256	P654-8M8S	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	**0,00** €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,00000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	0,00000 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,00000 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-257	P654-ET8M7	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 220 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	**0,00** €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,00000 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	0,00000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	0,00000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-258	P6Z5-6546	m	Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques	**0,00**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-259	P712-DXDY	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	**0,00**	**€**
	B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	0,00000	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-260	P721-5QI2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	**0,00**	**€**
	B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	0,00000	€
	B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	0,00000	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-261	P760-DPAV	m2	Membrana de densitat superficial 1,4 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè dièn (EPDM), col·locada adherida	**0,00**	**€**
	B761-0RPD	m2	Làmina d'etilè propilè dièn (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,4 kg/m2 i gruix 1,2 mm	0,00000	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-262	P776-HDQT	m2	Làmina de polipropilè no resistent a la intempèrie de 150 g/m2 de densitat superficial, de 0,5 mm de gruix, col·locada amb grapes	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B777-H4G2	m2	Làmina de polipropilè no resistent a la intempèrie de 150 g/m2 de densitat superficial, de 0,5 mm de gruix	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-263	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	**0,00**	**€**
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-264	P7B1-6Q52	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	**0,00**	**€**
	B7B1-0KPP	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-265	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	**0,00**	**€**
	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-266	P7C25-DBJ	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 90 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.647 i 2,432 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica	**0,00**	**€**
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,00000	€
	B7C25-183T	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 90 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.647 i 2,432 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-267	P7C40-5NY	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 100 mm de gruix amb paper kraft, transmitància <0,036 W/m2K, col·locat sense adherir	**0,00**	**€**
	B7C90-0JB3	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 100 mm de gruix amb paper kraft	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-268	P7C40-5O0	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	**0,00**	**€**
	B7C90-0JBY	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-269	P7C45-5O24	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica	**0,00**	**€**
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,00000	€
	B7C93-0IT8	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-270	P7C45-5P52	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada amb morter adhesiu	**0,00**	**€**
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B7C93-0ITD	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-271	P7C45-5PJ2	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada amb morter	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B811-1ZZ2	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,00000	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-272	P7C45-5PN9	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada sense adherir	**0,00**	**€**
	B7C93-0ITY	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-273	P7CE0-ET01	m2	REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA SATE format per: -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-274	P7CE0-ET02	m2	REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA SATE format per: -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-275	P7CE0-ET03	m2	REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA SATE format per: -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,05 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006		
			Altres conceptes	0,00000	€
P-276	P7CE0-ET04	m2	EXTERIOR - EXTRASDOSSAT EXTERIOR format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA -Arrebossat projectat reglejat d'1 cm de gruix, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-277	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	**0,00**	**€**
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	0,00000	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-278	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix	**0,00**	**€**
	B7C26-FGSO	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-279	P7J3-DN9P	m	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix	**0,00**	**€**
	B7C26-FGSI	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-280	P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	**0,00**	**€**
	B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-281	P7R1-HIW5	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal	**0,00**	**€**
	B712-HFYQ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s	0,00000	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-282	P7R1-HIW6	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B712-HIW7	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s	0,00000 €
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-283	P7ZB-AHFF	m	Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 52 mm de desenvolupament i 1 plec, col·locat amb fixacions mecàniques	**0,00 €**
	B7Z5-2HJB	m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 52 mm de desenvolupament i 1 plec	0,00000 €
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-284	P811-3EWW	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb guix A	**0,00 €**
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-285	P811-3FH7	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**0,00 €**
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B811-1ZY8	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-286	P812-6F74	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**0,00 €**
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B811-1ZY8	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-287	P813-ETA91	m2	P5 Arrebossat projectat reglejat de 2 cm de gruix, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**0,00 €**
	B811-1ZY7	t	Morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,00000 €
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-288	P822-3O11	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**0,00 €**
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,00000 €
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,00000 €
	B0FG2-0GP8	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,00000	€
P-289	P822-ET3N	m2	P3 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de 60x60 cm., preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**0,00**	**€**
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,00000	€
	B0FG2-0GM4	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	0,00000	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-290	P822-ET3N	m2	P2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**0,00**	**€**
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0FG2-0GMZ	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-291	P824-3QX5	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**0,00**	**€**
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,00000	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,00000	€
	B0FG2-0GN8	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411)	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-292	P83EB-9FV	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada	**0,00**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,00000	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-293	P83EC-IJ41	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,00000	€
	-M8G9	mm	Cambra d'aire de 40 mm de gruix	0,00000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0CC0-GTFJ	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2500mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	0,00000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-294	P83EC-M5A	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 82,5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	**0,00**	**€**
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	0,00000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,00000	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,00000	€
	B0CC0-GTFJ	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2500mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	0,00000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,00000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-295	P83EC_ET0	m2	Extrasdossat EX_06 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-296	P83EC_ET0	m2	Extrasdossat EX_07 -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-297	P83EC_ET0	m2	Extrasdossat EX_08 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament -Aïllament acústic amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques -Aïllament amb làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), col·locat amb morter adhesiu	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-298	P83EC-ET01	m2	Extrasdossat EX_02 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 80 mm d'amplaria i canals de 80 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-299	P83EC-ET01	m2	Extrasdossat EX_02 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 80 mm d'amplaria i canals de 80 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-300	P83EC-ET02	m2	Extrasdossat EX_03 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 80 mm d'amplaria i canals de 80 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,00000	€
P-301	P83EC-ET03	m2	Extrasdossat EX_04 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques, dues estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-302	P83EC-ET04	m2	Extrasdossat EX_05 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 20-36 mm d'amplaria i canals de 20-36 mm d'amplaria	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-303	P83EC-ET08	m2	Extrasdossat EX_09 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-304	P83EC-ET09	m2	Extrasdossat EX_10 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P03259002500 de la sèrie MEGAPLAC PPF 25 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-305	P83EC-ET10	m2	Extrasdossat EXE_01 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-306	P83ED-9EIF	m2	Extradossat directe de plaques cimentoses fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa Powerpanel de 18 mm de gruix de FERMACELL o equivalent	**0,00**	**€**
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.	0,00000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-307	P83Q2-ET8	m2	P4 Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria	**0,00 €**
	P83Z1-428T	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària, col·locats cada 40 cm, amb fixacions mecàniques	0,00000 €
	B0CH6-206G	m2	Perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2 acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	0,00000 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-308	P846-9JN8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**0,00 €**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-309	P846-9JNG	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**0,00 €**
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.	0,00000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-310	P846-9JO7	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**0,00** €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juntsde plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-311	P846-HKAI	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	**0,00** €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juntsde plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0CC0-GTFH	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2400mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	0,00000 €
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-312	P846-HYG2	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Article: ref. P0132400AQ de	**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA		
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.	0,00000	€
	B0CC0-GTFH	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2400mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	0,00000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-313	P846-ET9JN	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat amb resistència al foc (F), per a revestir, amb 2 plaques de 25 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**0,00**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0CC0-21OX	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.	0,00000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-314	P84F-ET6Q	m2	Cel ras de panell tricapa de fusta, acabat llis, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals de base col·locats cada 0.6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou p.p. de registres, segons indicacions PE i/o DF.	**0,00**	**€**
	B848-2IV4	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-315	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-316	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**0,00**	€
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-317	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	**0,00**	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-318	P89I-ET4V8	m2	P-1 Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb certificat ECO LABEL, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i tres capes d' acabat	**0,00**	€
	B896-HYMB	kg	Pintura plàstica, per a interiors, amb certificat ECO LABEL	0,00000	€
	B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-319	P8A3-IOAF	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 2 capes d'acabat mat	**0,00**	€
	B8A1-HZ4G	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics	0,00000	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-320	P8J0-6Y3H	m	Coronament de paret de 31 a 40 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de secció plana i amb trencaaigües als dos cantells, de color estàndard, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2	**0,00**	€
	B8J3-1GB8	m	Peça de formigó polímer per a coronació de parets de 31 a 40 cm de gruix, de secció plana i amb trencaaigües als dos cantells, de color estàndard	0,00000	€
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,00000	€
P-321	P8J0-ET01	m	Marxapeu formigó polímer	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-322	P8J2-C55P	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard Indeterminat, col·locada amb morter ciment 1:8	**0,00**	**€**
	B8J2-32LI	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard Indeterminat	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-323	P8JC-HR5U	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	**0,00**	**€**
	B0CHK-2OTE	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	0,00000	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-324	P8JC-HZ8R	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	**0,00**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,00000	€
	B0CHK-2OFW	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-325	P8K0-6Y87	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 28 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2	**0,00**	**€**
	B8K7-2I77	m	Peça de forrmigó polimèric per a escopidors, de 28 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc	0,00000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-326	P8K3-5TN2	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	**0,00**	**€**
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B8K2-1387	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	0,00000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-327	P8K3-5TQQ	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	**0,00**	**€**
	B8K2-13BV	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-328	P8KC-HZ3F	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**0,00 €**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,00000 €
	B0CHK-2OR0	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor	0,00000 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-329	P8L3-I2AR	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**0,00 €**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,00000 €
	B0CHK-2OIY	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a llinda	0,00000 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-330	P924-DX77	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**0,00 €**
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-331	P930-ET01	m2	PI_02 Paviment de rajola de gres: -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-332	P930-ET02	m2	PI_05 Paviment interior rajola de gres instal·lacions coberta: -Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) -Base per a paviment de formigó d'ús no estructural, de 8 cm., de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat amb armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 25x25 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 -Aïllament amb 2 plaques rígides de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix cadascuna, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-333	P930-ET03	m2	PE_01 Paviment de rajola de gres: -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida -Membrana per a impermeabilització de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent,	**0,00 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			prèvia imprimació, incloent el retorn perimetral de >50 cm. -Capa separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir, incloent el retorn perimetral de >50 cm. -Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)		
				Altres conceptes	0,00000 €
P-334	P930-ET04	m2	PE_04 Paviment exterior coberta acabat gres format per: -Impermeabilització amb poliurea sobre forjat de formigó armat -Aïllament tèrmic reflexiu de paviments, format per complex multicapa Termoplane ´´Wurth´´, de 10 mm. de gruix total, amb una emissivitt de 0,12, una resistència tèrmica intrínseca (sense cambra d'aire) de 1,33 m2K/W i una conductivitat tèrmica de 0,023 W/(mK), simplement recolzat. Inclou cinta adhesiva ´´Wurth´´ per al segellat de juntes. -Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)		**0,00** €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-335	P930-ET05	m2	PE_03 Paviment exterior de terrasses acabat gres format per: -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Impermeabilització amb poliurea -Aïllament tèrmic reflexiu de paviments, format per complex multicapa Termoplane ´´Wurth´´, de 10 mm. de gruix total, amb una emissivitt de 0,12, una resistència tèrmica intrínseca (sense cambra d'aire) de 1,33 m2K/W i una conductivitat tèrmica de 0,023 W/(mK), simplement recolzat. Inclou cinta adhesiva ´´Wurth´´ per al segellat de juntes. -Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir -Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) *Es preveu un perfil tubular d'acer galvanitzat de remat i encofrat per a la formació de la capa de pendents.		**0,00** €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-336	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4		**0,00** €
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		0,00000 €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-337	P93M-3GBF	m2	Solera de formigó HA-35/B/20/ XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat amb bomba, inclòs el congreny de remat perimetral		**0,00** €
	B06F2-I29K	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		0,00000 €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-338	P93M-IAIP	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba		**0,00** €
	B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55		0,00000 €
				Altres conceptes	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-339	P93Q-73HK	m2	Solera de formigó HM-20 / P / 20 / I, de 15 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-340	P941-AJ6R	m2	PI_07 Paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix amb nucli de sulfat de calci, acabat superficial d'acer i revestiment inferior d'acer, classe 3 segons UNE-EN 12825	**0,00**	**€**
	B950-2I80	m2	Estructura de peus regulables d'acer galvanitzat per a paviments tècnics interiors, per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix, amb nucli de sulfat de calci, acabat superior amb acer i revestiment inferior d'acer, classe 3 segons la norma UNE-EN 12825	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-341	P9BD-8H94	m2	Paviment de lloses de formigó de 50x50 cm i 5 cm de gruix, preu alt, col·locat a junt seguit sobre suports regulables d'alçària mitjana 200 mm	**0,00**	**€**
	B9Z4-21OE	u	Suport regulable de polipropilè per a paviment flotant d'alçària mitjana 200 mm	0,00000	€
	B9F2-1GEM	m2	Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-342	P9D4-B2SP	m2	Paviment exterior de rajola ceràmica comuna, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular, de 20x20 cm, de color vermell, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**0,00**	**€**
	B0FG3-0EE3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1,4 cm, de color vermell	0,00000	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,00000	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-343	P9E1-ETDM	m2	PE_08 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, mod. ´´Quatre cercles´´ classe 1a, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland amb formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà.	**0,00**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	P5Z16-4ZFZ	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	0,00000	€
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	0,00000	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-344	P9G3-DVV5	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-345	P9J3-ET01	m2	PE_07 Paviment exterior pelfut: -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Membrana per a impermeabilització de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació, incloent el retorn perimetral de >50 cm. -Capa separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir, incloent el retorn perimetral de >50 cm. -Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00000 €
P-346	P9Q4-ET01	m2	PI_03 Paviment interior de parquet:	**0,00** €
			-Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb revestiment de 2 plaques de guix laminat de 12,5 mm./ut., col·locada amb adhesiu de formulació específica -Solera en sec amb una placa de guix laminat de 12,5 mm. -Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment -Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 8 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, AC5.	
			Altres conceptes	0,00000 €
P-347	P9Q4-ET02	m2	PI_04 Paviment interior de rajola de gres: -Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb revestiment de 2 plaques de guix laminat de 12,5 mm./ut., col·locada amb adhesiu de formulació específica -Solera en sec amb doble placa de ciment hidròfuga de 12,5 mm. cadascun. tipus Aquaroc o equivalent. -Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment -Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament -Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**0,00** €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-348	P9S1-AJ8P	m2	PE_02 Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, Indeterminat, col·locat soldat	**0,00** €
	B0CH9-0E3W	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, Indeterminat	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-349	P9U4-EXH8	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat amb esmalt de poliuretà, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols.	**0,00** €
	B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	P89K-42YQ	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	0,00000 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-350	P9U8-4Z8H	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**0,00** €
	B9U7-0JAV	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària	0,00000 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-351	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%	**0,00 €**
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-352	P9Z3-DP58	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**0,00 €**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-353	P9Z3-DP5A	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	**0,00 €**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-354	P9Z3-DP5D	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**0,00 €**
	B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	0,00000 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-355	P9ZD-4ZEU	m	Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC	**0,00 €**
	B9Z2-0JI7	m	Perfil simple de PVC, per a junts de paviment	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-356	PA1201	u	P01 DESCRIPCIÓ -OBERTURA DRETA -Porta tipus block d'1 fulla batent de DM per pintar -Mida de pas de 80x210cm -Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate -Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural -Sense pestell	**0,00 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Altres conceptes 0,00000	€
P-357	PA1202	u	P02 DESCRIPCIÓ -OBERTURA ESQUERRA -Porta tipus block d'1 fulla batent de DM per pintar -Mida de pas de 80x210cm -Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate -Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural -Sense pestell	**0,00**	**€**
				Altres conceptes 0,00000	€
P-358	PA1203	u	P03 DESCRIPCIÓ -Porta 1 fulla corredissa tipus krona de DM per pintar -Mida de pas lliure de 80x210cm (fulla de 90x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Pestell de doble ungla i topall d'inox amb goma -Inclou caixa tipus Krona o similar per corredissa -Inclou guies, tapetes i ferratges	**0,00**	**€**
				Altres conceptes 0,00000	€
P-359	PA1204	u	P04 DESCRIPCIÓ -Porta 1 fulla corredissa vista de DM per pintar -Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Inclou guia per fixar a paret i tapeta per ocultar-la -Inclou guies, tapetes i ferratges en inox.	**0,00**	**€**
				Altres conceptes 0,00000	€
P-360	PA1205	u	P05 DESCRIPCIÓ -Porta 1 fulla corredissa tipus krona de DM per pintar -Mida de pas lliure de 80x210cm (fulla de 90x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Sense pestell -Inclou caixa tipus Krona o similar per corredissa -Inclou guies, tapetes i ferratges	**0,00**	**€**
				Altres conceptes 0,00000	€
P-361	PA1206	u	P06 DESCRIPCIÓ -Porta 1 fulla corredissa vista de DM per pintar -Mida de pas lliure de 110x235cm (fulla de 110x235cm), guia empotrada. -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Sense pestell -Inclou guies, tapetes i ferratges en inox.	**0,00**	**€**
				Altres conceptes 0,00000	€
P-362	PAQ0-ET51	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	**0,00**	**€**
	BAQ0-FFJ8	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	0,00000	€
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	0,00000	€
				Altres conceptes 0,00000	€
P-363	PAQ0-ET15	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i 225 cm	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'alçària	
	BAQ0-FFJ8	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	0,00000 €
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-364	PAQ0-ET25	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	**0,00 €**
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	0,00000 €
	BAQ0-FFJ8	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-365	PAQ0-ET35	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	**0,00 €**
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	0,00000 €
	BAQ0-FFJ8	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-366	PAQ2-EX4U	u	Fulla batent per a porta d'armari, acabat estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 40 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	**0,00 €**
	BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	0,00000 €
	BAQ0-FFGL	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 40 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-367	PAQ7-AJAL	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	**0,00 €**
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	0,00000 €
	BAQ5-2IB4	u	Fulla batent per a porta interior de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-368	PAV7-AHEY	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat	**0,00 €**
	BAV0-1P36	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-369	PAV8-6Y99	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques	**0,00 €**
	BAV4-2ITJ	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-370	PAVL-01	m2	Tendall de punt recte accionament motoritzat, enrotllable i projectable braç de sortida d'1m, amb estructura de color estàndard i tela de color llis, col·locat amb calaix superior i guies laterals, amb fixacions mecàniques.	**0,00 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,00000	€
P-371	PB12-DIW6	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	**0,00**	**€**
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,00000	€
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-372	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	**0,00**	**€**
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	0,00000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-373	PD17-473A	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**0,00**	**€**
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	0,00000	€
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,00000	€
	BD11-0MDH	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,00000	€
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-374	PD17-4740	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**0,00**	**€**
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,00000	€
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,00000	€
	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	0,00000	€
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-375	PD17-4741	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**0,00**	**€**
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	0,00000	€
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,00000	€
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,00000	€
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-376	PD7D-5L8J	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDW2-1LPJ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,00000 €
	BDY2-1LLJ	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,00000 €
	BD16-1LDJ	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	0,00000 €
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-377	PD7D-5Z5D	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	**0,00 €**
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,00000 €
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	0,00000 €
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,00000 €
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-378	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	**0,00 €**
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,00000 €
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	0,00000 €
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,00000 €
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-379	PE01	u	PE01 DESCRIPCIÓ- PORTA ACCÉS HABITATGE INTERIOR -OBERTURA DRETA -Porta de seguretat formada per 1 fulla batent en fusta de pi envernissat -Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Inclou tapetes i ferratges en inox. i premarcs. -PANY DE CLAU I MANETA INTERIOR .	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-380	PE02	u	PE02 DESCRIPCIÓ- PORTA ACCÉS HABITATGE INTERIOR -OBERTURA ESQUERRA -Porta de seguretat formada per 1 fulla batent en fusta de pi envernissat -Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Inclou tapetes i ferratges en inox. i premarcs. -PANY DE CLAU I MANETA INTERIOR .	**0,00 €**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-381	PE03	u	PE03 DESCRIPCIÓ- PORTA ACCÉS ESPAI COMUNITARI -OBERTURA DRETA -Porta de seguretat formada per 1 fulla batent en fusta de pi envernissat -Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm) -Inclou tapetes i ferratges en inox. i premarcs. -PANY DE CLAU MESTRE I MANETES.	**0,00 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,00000	€
P-382	PE.ME.01	u	PE.ME.01 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-383	PE42-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**0,00**	**€**
	BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	0,00000	€
	BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-384	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**0,00**	**€**
	BE42-0O4C	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	0,00000	€
	BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-385	PE42-4L4J	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent.	**0,00**	**€**
	Z942Q4SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER SIBER PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent.	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-386	PEK6-FHZJ	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	**0,00**	**€**
	BEK6-FG8J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-387	PEM2-BL3J	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/17. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent.	**0,00**	**€**
	BEM3-KL3J	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/17. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-388	PEP2-8F2P	u	Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, col·locat en	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			porta interior	
	BEP2-20LJ	u	Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, per a col·locar en porta interior	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-389	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys i cuines Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent.	**0,00** €
	BEP6-20LH	u	Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys i cuines Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent.	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-390	PEVC-368O	u	Control de ventilació amb comandament de 3 velocitats i interruptor on/off, IP42, col·locat encastat. Marca/Model: SIBER/RLS 3V 3E	**0,00** €
	BEVF-0OZ5	u	Termòstat d'ambient per a convector de doble contacte, preu mitjà, per a acoblar al convector	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-391	PH20-6U3J	u	Downlight de sostre amb lampada led de 7W, 940lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SWAP A2121211 o equivalent.	**0,00** €
	BH25-5L3J	u	Downlight de sostre amb lampada led de 7W, 940lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SWAP A2121211	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-392	PH20-6U4J	u	Downlight de sostre amb lampada led de 2,1W, 210lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SHOTLIGHT 38º REF:A2680221N o equivalent.	**0,00** €
	BH25-5L5J	u	Downlight de sostre amb lampada led de 2,1W, 210lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SHOTLIGHT 38º REF:A2680221N	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-393	PH24-3L3J	u	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1595 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 52-MON-14,4-30-24 o equivalent.	**0,00** €
	BH21-5L3J	u	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1595 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 52-MON-14,4-30-24	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-394	PHN0-0L4J	u	Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: SIMON/717 o equivalent.	**0,00** €
	BHN0-BL4J	u	Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: SIMON/717	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-395	PHN0-0L5J	u	Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44 amb kit emergencia. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.	**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Marca/Model: SIMON/717+KIT EMERGENCIA o equivalent.			
	BHN0-BL5J	u	Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44 amb kit emergencia. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: SIMON/717+KIT EMERGENCIA		0,00000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-396	PI.ME.01	u	PI.ME.01 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes		**0,00**	**€**
				Altres conceptes	0,00000	€
P-397	PI.RF.01	u	PI.RF.01 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 100x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes		**0,00**	**€**
				Altres conceptes	0,00000	€
P-398	PI.RF.02	u	PI.RF.02 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 100x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes		**0,00**	**€**
				Altres conceptes	0,00000	€
P-399	PI.RF.03	u	PI.RF.03 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -PANY DE CLAU MESTRE		**0,00**	**€**
				Altres conceptes	0,00000	€
P-400	PI.RF.04	u	PI.RF.04 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -PANY DE CLAU MESTRE		**0,00**	**€**
				Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-401	PI.RF.05	u	PI.RF.05 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 110x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -Inclou barra antipànic (en sentit de l'evacuació) -SISTEMA D'OBERTURA 180° AMB ELECTROIMAN CONNECTAT A LA DETECCIÓ CONTRAINCENDIS		**0,00**	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-402	PI.RF.06	u	PI.RF.06 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -Inclou barra antipànic (en sentit de l'evacuació) -SISTEMA D'OBERTURA 180° AMB ELECTROIMAN CONNECTAT A LA DETECCIÓ CONTRAINCENDIS		**0,00**	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-403	PI.RF.07	u	PI.RF.07 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -PANY DE CLAU NORMALITZADA (COMPANYIA)		**0,00**	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-404	PI.RF.08	u	PI.RF.08 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -NO TÉ PANY DE CLAU		**0,00**	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-405	PI.RF.09	u	PI.RF.09 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -NO TÉ PANY DE CLAU		**0,00**	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-406	PJ117-3BW	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà.		**0,00**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,00000 €
	BJ115-0QER	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-407	PJ117-EXH4	u	Lavabo mural per a bany adaptat, de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals.	**0,00 €**
	BJ115-H4G1	u	Lavabo mural, ACCESS, de color Blanc. Article: ref. 327230000 de la sèrie ACCESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA	0,00000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-408	PJ11A-7ASB	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment	**0,00 €**
	BJ119-1PRM	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x800 mm, de color blanc, preu superior	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-409	PJ11A-7ASD	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment	**0,00 €**
	BJ119-1PT0	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-410	PJ11A-7ASH	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment	**0,00 €**
	BJ119-1PRV	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-411	PJ11C-3CYL	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**0,00 €**
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,00000 €
	BJ11C-0Q7G	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	0,00000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-412	PJ11C-EXH	u	Inodor bany adaptat de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació.	**0,00 €**
	BJ11C-H2G9	u	Inodor suspès amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, ACCESS, de color Blanc. Article: ref. 346637000 de la sèrie ACCESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA	0,00000 €
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-413	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**0,00 €**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,00000 €
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,00000 €
	BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-414	PJ216-EX3R	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´, EcoTres 17098002 o equivalent.	**0,00 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ216-0RJD	u	Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-415	PJ217-EX3S	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets, EcoTres 17010302LC o equivalent.	**0,00 €**
	BJ217-0RBH	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-416	PJ21B-3D9S	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´	**0,00 €**
	BJ21B-0R7Q	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-417	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1" amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	**0,00 €**
	BJ3E-0RNA	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1" amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-418	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	**0,00 €**
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-419	PJ40-HA2B	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques	**0,00 €**
	BJ4Z-H68O	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-420	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**0,00 €**
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-421	PL10-3ST5	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 6 persones (450 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 8 parades (21 m), maniobra col·lectiva de baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana	**0,00 €**
	BLL4-FG4Q	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat	0,00000 €
	BLT0-0TS5	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra col·lectiva de baixada i 1 m/s de velocitat	0,00000 €
	BLR0-0TRV	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra col·lectiva de baixada	0,00000 €
	BL11-0TVK	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 8 parades (21 m) i 1 m/s de velocitat	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BLN2-0TF4	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor de passatgers de 8 parades i maniobra col·lectiva de baixada	0,00000 €
	BLH0-0T5H	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra col·lectiva de baixada i 8 parades	0,00000 €
	BLE1-0TK5	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	0,00000 €
	BLA2-0TJV	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	0,00000 €
	BL61-0TG3	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	0,00000 €
	BL81-0TGS	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-422	PL10-3ST7	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 6 persones (450 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats d'11 parades (30 m), maniobra col·lectiva de baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana	**0,00 €**
	BLT0-0TS5	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra col·lectiva de baixada i 1 m/s de velocitat	0,00000 €
	BLR0-0TRV	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra col·lectiva de baixada	0,00000 €
	BLL4-FG4Q	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat	0,00000 €
	BLN2-0TF1	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor de passatgers d'11 parades i maniobra col·lectiva de baixada	0,00000 €
	BL61-0TG3	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	0,00000 €
	BLE1-0TK5	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	0,00000 €
	BL81-0TGS	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	0,00000 €
	BL11-0TVV	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 11 parades (30 m) i 1 m/s de velocitat	0,00000 €
	BLA2-0TJV	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	0,00000 €
	BLH0-0T5K	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra col·lectiva de baixada i 11 parades	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-423	PM22-386Z	u	Boca de sortida de planta, tipus IPF-39, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior, muntada superficialment	**0,00 €**
	BM24-0SZX	u	Boca de sortida de planta, tipus IPF-39, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior	0,00000 €
	BMY0-0TC1	u	Part proporcional d'elements especials per a columnes seques	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-424	PM22-3871	u	Boca de sortida de planta amb clau de seccionament, tipus IPF-40, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior, muntada superficialment	**0,00 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BM24-0SZY	u	Boca de sortida de planta amb clau de seccionament, tipus IPF-40, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior	0,00000 €
	BMY0-0TC1	u	Part proporcional d'elements especials per a columnes seques	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-425	PM22-3873	u	Connexió d'alimentació, tipus IPF-41, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 3" de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 70 mm de diàmetre, amb armari per a exterior, muntada superficialment	**0,00** **€**
	BM24-0T00	u	Connexió d'alimentació, tipus IPF-41, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 3" de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 70 mm de diàmetre, amb armari per a exterior	0,00000 €
	BMY0-0TC1	u	Part proporcional d'elements especials per a columnes seques	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-426	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**0,00** **€**
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,00000 €
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-427	PM32-DZ4M	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**0,00** **€**
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	0,00000 €
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-428	PMS0-6Z0G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	**0,00** **€**
	BMS0-1JZR	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-429	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	**0,00** **€**
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,00000 €
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-430	PQ54-430L	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	**0,00** **€**
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	0,00000 €
	BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-431	PQ60-HB3R	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament	**0,00** **€**
	BQ60-H62O	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-432	PQ74-EX899	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2500 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**0,00**	€
	BQ72-1YGI	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-433	PQ75-7O0Z	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	**0,00**	€
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,00000	€
	BQ73-1W6U	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-434	PQ75-EX7N	u	Mòdul sobre nevera per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	**0,00**	€
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,00000	€
	BQ73-1VZO	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-435	PQ75-EX7N	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	**0,00**	€
	BQ73-1VZQ	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-436	PQ75-EX7O	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 500x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	**0,00**	€
	BQ73-1W6W	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 500x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-437	PQ75-EX7O	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	**0,00**	€
	BQ73-1WAA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-438	PQ75-EX17	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	**0,00**	€
	BQ73-1WAA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,00000	€
P-439	PQ76-7OBA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**0,00**	**€**
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,00000	€
	BQ74-1VH7	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-440	PQ76-7OET	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**0,00**	**€**
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,00000	€
	BQ74-1VKQ	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-441	PQ76-7OF2	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**0,00**	**€**
	BQ74-1VKT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-442	PQ76-7OI9	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**0,00**	**€**
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,00000	€
	BQ74-1VO9	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-443	PQ76-7OIC	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**0,00**	**€**
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,00000	€
	BQ74-1VOA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-444	PQ76-7OPG	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**0,00**	**€**
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,00000	€
	BQ74-1VVA	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-445	PQ76-EX7O	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 300x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb 1 lleixa,	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	
	BQ74-1VH7	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000 €
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-446	PQ76-EX7OI	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb 1 calaix inferior, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**0,00** **€**
	BQ74-1VO1	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000 €
	BQ70-1WFX	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-447	PQ76-EX7OI	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb 2 lleixes, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**0,00** **€**
	BQ74-1VOA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000 €
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-448	PQ8EX01	u	Forn elèctric TEKA HE 615 ME o equivalent	**0,00** **€**
	PQ8EX0101	u	Forn elèctric TEKA HE 615 ME o equivalent	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-449	PQ8EX02	u	Placa inducció 3 focs TEKA IZ 6315 o equivalent	**0,00** **€**
	PQ8EX0201	u	Placa inducció 3 focs TEKA IZ 6315 o equivalent	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-450	PQ8EX03	u	Campana extracció CATA TF7600X o equivalent	**0,00** **€**
	PA8EX0301	u	Campana extracció CATA TF7600X o equivalent	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-451	PQ8EX04	u	Aigüera acer inox TEKA BE 40.40 (10125005) o equivalent	**0,00** **€**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-452	PQ8EX05	u	Aixeta per aigüera TRES EcoTres 56244003 o equivalent	**0,00** **€**
	PQ8EX0501	u	Aixeta per aigüera TRES EcoTres 56244003 o equivalent	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-453	PQZ0-8G1R	u	Aparcament de bicicletes modular, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 6 bicicletes, fixat mecànicament	**0,00** **€**
	BQZ0-MT4Y	u	Aparcabicicletes de forma modular d'acer inoxidable amb acabat polit, de 4200 mm de llargària i 880 mm d'alçària amb capacitat per a 6 bicicletes, per a col·locació superficial	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-454	PQZ0-EX01	ml	Estenedor de perfils galvanitzats L, quadrat, rectangular, ancorats a obra i cordes de nylon plastificat. Completament col·locat	**0,00** **€**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-455	PQZ0-EX02	ut	Senyalètica de pisos i portes d'acer inoxidable, lacat o raspatllat, segons indicacions DF	**0,00** **€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Sense descomposició	0,00000	€
P-456	PQZ0-EX03	u	Equipament fix per a taulell d'anuncis Comunitat	**0,00**	**€**
			Sense descomposició	0,00000	€
P-457	RTR60508	ud	Registre de terminació de xarxa de 60x50x8 cm. per a canalitzacions interiors d'usuari de Parells Trenats, Fibra Òptica, TBA Coaxial i RTV+SAT, format per caixa aïllant per a encastar, amb elements separadors per a cada servei, amb grau de protecció IP 33.5 i grau de protecció mecànica IK-5, amb un espessor mínim de 2 mm., dues bases d'endoll de 10/16 A., conexionat i material auxiliar, instal·lat.	**0,00**	**€**
	P22TR470	ud	Rtro. terminació xarxa 60x50x8 marca IDE model ICT RTR PLAS	0,00000	€
	P01DW090	ud	Petit material	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-458	SE.01	u	SE.01 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,17m d'amplada i 2,35m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format:per una fulla practicable de 0,85m d'ample de pas amb pany de clau, obreportes electrònic, retenedor, tirador exterior i maneta interior + un pany de vidre fixe lateral + un pany fixe opac format per estructura tubular i acabat de xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix acabat pintat (ambdues cares) -Composició Vidre: 6+6	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-459	SE.02	u	SE.02 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format:per una fulla practicable de 1,04m d'ample de pas amb pany de clau, obreportes electrònic, retenedor, tirador exterior i maneta interior + una fulla practicable fixada amb passador inferior de 1,04m d'ample + un pany de vidre fixe superior. -Composició Vidre: 6+6	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-460	SE.03	u	SE.03 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,79m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format: per dos panys de vidre fixe + un pany de vidre fixe superior + un mòdul opac de 55cm d'ample i de tota l'alçada, resolt amb estructura tubular interior i acabat amb xapa d'acer galvanitzada llisa de 2mm de gruix acabat pintat (ambdues cares) -Composició Vidre: 6+6	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-461	SE.04	u	SE.03 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 3,34m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format: per dos panys de vidre fixe + un pany de vidre fixe superior + dos mòdula opacs de 55cm d'ample i de tota l'alçada (cadascun), resolt amb estructura tubular interior i acabat amb xapa d'acer galvanitzada llisa de 2mm de gruix acabat pintat (ambdues cares) -Composició Vidre: 6+6	**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000	€
P-462	SE.05	u	SE.05 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,81m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format: per dos panys de vidre fixe + un pany de vidre fixe superior -Composició Vidre: 6+6	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	0,00000	€
P-463	SE.06	u	SE.06 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS PÀRQUING BICICLETES -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,73m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format:per una fulla practicable de 0,9m d'ample de pas amb pany de clau, tirador exterior i maneta interior + una fulla practicable fixada amb passador inferior de 0,9m d'ample + un pany de vidre fixe superior. -Composició Vidre: 6+6		**0,00**	**€**
				Altres conceptes	0,00000	€
P-464	SE.07	u	SE.07 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE PORTA AMB REIXA -Conjunt de porta amb reixa de ventilació per a forat d'obra de 2,15m d'amplada i 2,45m d'alçada, format per marc amb perfils tubulars i tancament de barrots de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat.. -Format:per una fulla practicable de 0,9m d'ample de pas i 2,20m d'alçada, amb pany de clau, tiradors exterior + pany fixe de 1,21m d'ample per tota l'alçada		**0,00**	**€**
				Altres conceptes	0,00000	€
P-465	SE.08	u	SE.08 DESCRIPCIÓ - REIXA VENTILACIÓ RSU (PB - EDIFICI A1) -Reixa de ventilació fixe per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 3m d'alçada, format per marc en forma de L i tancament de lamel·la horitzontal. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. -Fixat mecànicament a bastiment tubular -Tot en acer amb acabat galvanitzat. -Dimensionat perfils especificats a detall e 1:5		**0,00**	**€**
				Altres conceptes	0,00000	€
P-466	SE.09	u	SE.09 DESCRIPCIÓ - FUSTERIES EDIFICI A2 - FAÇANA PATI -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 1,57m d'amplada i 1,95m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format:per quatre fulles fixes de 0,79m d'amplada cadascuna -Composició Vidre: 6+6		**0,00**	**€**
				Altres conceptes	0,00000	€
P-467	SE.10	u	SE.10 DESCRIPCIÓ - REIXA D'ACER VENTILACIÓ (FIXA) -Reixa de ventilació per a forat d'obra de 1,25m d'amplada i 2,00m d'alçada, format per marc amb perfils L i lames horitzontals segons detall. -Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat.		**0,00**	**€**
				Altres conceptes	0,00000	€
P-468	SE.11	u	SE.11 DESCRIPCIÓ - ESCALA PB - FAÇANA VÍCTOR COLOMER -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 3,72m d'amplada i 2,13m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer galvanitzat amb acabat pintat. -Format:per quatre fulles fixes de 0,93m d'amplada cadascuna -Composició Vidre: 6+6		**0,00**	**€**
				Altres conceptes	0,00000	€
P-469	SE.16	u	SE.16 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE PORTA AMB REIXA -Conjunt de porta amb reixa de ventilació per a forat d'obra de 2,15m d'amplada i 2,45m d'alçada, format per marc amb perfils tubulars i tancament de barrots de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat.. -Format:per una fulla practicable de 0,9m d'ample de pas i 2,20m d'alçada, amb pany de clau, tiradors exterior + pany fixe de 1,21m d'ample per tota l'alçada		**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Altres conceptes	0,00000		€
P-470	SE.17	u	SE.17 DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA -Reixa fixa de protecció contra la intrusió, de 57cm d'ample i 220cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 50x5mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. -Ancorat a terra i sostre amb rodó de ?10mm amb sikagrout.		**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000		€
P-471	SE.18	u	SE.18 DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA -Reixa fixa de protecció contra la intrusió, de 80cm d'ample i 220cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 50x5mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. -Ancorat a terra i sostre amb rodó de ?10mm amb sikagrout.		**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000		€
P-472	SE.19	u	SE.19 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA DE REGISTRE - OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Per a forat d'obra de 0,54m d'amplada i 2,2m d'alçada -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou ferratges, premarc i tapetes		**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000		€
P-473	SE.20	u	DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA -Reixa fixa de protecció, de 215cm d'ample i 243cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 90x10mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat, passamà intermig col.locat a una alçada de 118cm. Tot acabat galvanitzat. -Fixat mecànicament a anclatges laterals, ancorats a pantalles de formigó estructural.		**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000		€
P-474	SE.21	u	SE.21 DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA -Reixa fixa de protecció contra la intrusió, de 57cm d'ample i 205cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 50x5mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. -Ancorat a terra i sostre amb rodó de ?10mm amb sikagrout.		**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000		€
P-475	SE.21-1	u	SE.21 RITS DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA (RITS) -Tancament armaris RITS, per a forat d'obra 1,30m d'amplada i 2,25m d'alçada. -Format per dues portes batents de xapa d'acer, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i tirador, i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou premarc i tapetes		**0,00**	**€**
			Altres conceptes	0,00000		€
P-476	SE.BA.05	m	SE.BA.05 DESCRIPCIÓ - BARANES TERRASSES EDIFICI A2 -Barana formada per marc d'acer en forma de passamà pla de 50x5mm, , tancament de malla rivisa o similar. -Alçada de protecció 1,10m. -Ancorat a tancament de façana (CLT) amb pletines d'acer ancorades mecànicament -Tot acabat galvanitzat		**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-477	SE.BAE.01	m	SE.BAE.01 DESCRIPCIÓ - BARANA ESCALA EDIFICI A2 -Barana formada per passamà pla de 50x5mm, ancorat a base de suport a través de pipetes soldades a pletines d'ancoratge, segons detall adjunt. -Desenvolupament barana acord a escala. -Alçada passamà de 1,10m. -Tot acabat galvanitzat	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-478	SE.CO.01	u	SE.CO.01 DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA (CGP - COMPANYIA) -Portes homologades per a armaris CGP, per a forat d'obra 1,55m d'amplada i 2,35m d'alçada. -Format per dues portes batents, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i tirador, i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Acabat pintat RAL com façana. A DEFINIR PER COMPANYIA	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-479	SE.CO.02	u	SE.CO.02 DESCRIPCIÓ - TANCAMENT CGP (PB - EDIFICI A1) -Tancament format per lamel.les horitzontals per a forat d'obra de 2,24m d'amplaria i 3,24m d'alçaria format per dues portes batents de 0.65cm d'ample i 2,20m d'alçada amb pany amb clau de companyia i panys fixes, segons plànols. -Fixat mecànicament a bastiment tubular -Tot en acer amb acabat galvanitzat. -Dimensionat perfils especificats a detall e 1:5	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-480	SE.ET.01	u	SE.ET.01 DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA (CGP - COMPANYIA) -Portes homologades per a armaris CGP, per a forat d'obra 1,55m d'amplada i 2,35m d'alçada. -Format per dues portes batents, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i tirador, i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Acabat pintat RAL com façana.	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-481	SE.XA.01	u	SE.XA.01 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-482	SE.XA.02	u	SE.XA.02 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-483	SE.XA.03	u	SE.XA.03 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat	**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments Altres conceptes	0,00000 €
P-484	SE.XA.04	U	SE.XA.04 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments Altres conceptes	**0,00** € 0,00000 €
P-485	SE.XA.05	u	SE.XA.05 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments Altres conceptes	**0,00** € 0,00000 €
P-486	SE.XA.06	u	SE.XA.06 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments Altres conceptes	**0,00** € 0,00000 €
P-487	SE.XA.07	u	SE.XA.07 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments Altres conceptes	**0,00** € 0,00000 €
P-488	SE.XA.08	u	SE.XA.08 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments Altres conceptes	**0,00** € 0,00000 €
P-489	SE.XA.09	u	SE.XA.09 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments Altres conceptes	**0,00** € 0,00000 €
P-490	SE.XA.10	u	SE.XA.10 DESCRIPCIÓ - BARRET OPAC XEMENEIA -Barret de xemeneria opac, format per planxa d'acer de 4mm de gruix, plegada i formació de goteró. -Tot acabat galvanitzat i lacat, color SATE.	**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments	
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-491	SE.XA.11	u	SE.XA.11 DESCRIPCIÓ - BARRET OPAC XEMENEIA -Barret de xemeneria opac, format per planxa d'acer de 4mm de gruix, plegada i formació de goteró. -Tot acabat galvanitzat i lacat, color SATE. NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-492	SE.XR.01	m	SE.XR.01 DESCRIPCIÓ - XAPA REMAT -Xapa de remat plegada de 3mm de remat -Acabat galvanitzat i lacat -Ancorada mecànicament a façana	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-493	SEG-GRAF0	PA	Seguiment 24/7 Instal·lació de càmera per a gravació 24/7 durant 13 mesos a C/Víctor Colomer, 6: - Gravacions presencials: 5 *a concretar a l'inici de l'obra amb l'IMHAB - Edició de vídeo: x1 resum final d'obra (amb o sense entrevistes) - Edició de vídeo: x4 clips per a xarxes socials - Selecció d'arxius individuals per a xarxes socials - Drets d'autors musicals: Si *inclou gestió documental i permisos amb les autoritats competents per a la realització de gravació aèria sobre nuclis urbans Inclou: - Timelapse General d'obra - Inclou: Postprocessat de dades - Inclou: Exportació i edició de fotografies - Inclou: Instal·lació i manteniment de l'equip - Inclou: Accés Àrea Privada de Clients / Streaming - Inclou: Font d'alimentació i/o placa solar Inclou 5 desplaçaments.7 Extres: - Lloguer de màquinaria elevadora per a la instal·lació del sistema 24/7 i altres materials necessaris per a la instal·lació del sistema 24/7 i altres materials necessaris per a la instal·lació del sistema 24/7, si s'escau. *Braç Articulat *Màstil fins a 3 metres Màstils superiors a 3 metres d'alçada, no inclosos. - Previsió de cost mensual en cas que les gravacions s'allarguin més enllà dels 14 mesos previstos d'obra, sempre que l'IMHAB així ho comuniqui.	**0,00** €
			Sense descomposició 0,00000 €	
P-494	SI.01	u	SI.01 DESCRIPCIÓ - TAPA A TERRA -Porta per a trapa a terra -Tapa cega per a revestir amb paviment per a forat d'obra de 100x100cm	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-495	SI.02	u	SI.02 DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA INTERIOR (COMPTADORS FONTANERIA) -Conjunt de serralleria format per tres portes metàl.liques -Forat d'obra 2,25m d'amplada i 2,15m d'alçada. -Format per una porta batent, i una doble porta batent. -Inclou premarc, ferratges i tapetes	**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.	
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-496	SI.03	u	SI.03 DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA INTERIOR (REGISTRE INSTAL. CLIMA) -Tapa fixe pel registre de les instal.lacions de clima -Forat d'obra 0,4m d'amplada i 2m d'alçada. -Format una tapa metàl.lica cargolada a bastiment interior -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-497	SI.04	u	SI.04 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA (registre instal) -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Per a forat d'obra de 0,67m d'amplada i 2,2m d'alçada -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou ferratges, premarc i tapetes	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-498	SI.05	u	SI.05 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA (registre instal) -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Per a forat d'obra de 0,67m d'amplada i 2,2m d'alçada -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou ferratges, premarc i tapetes	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-499	SI.06	u	SI.06 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA (registre instal) -OBERTURA ESQUERRA -Doble porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Per a forat d'obra de 1,1m d'amplada i 2,2m d'alçada -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou ferratges, premarc i tapetes	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-500	SI.RF.01	u	SI.RF.01 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE INSTAL. (RITI) EI60 / EI?60-C5 -Conjunt de serralleria format per tres portes metàl.liques homologades RF EI2-60-C5 per armaris RITI. -Forat d'obra 2,25m d'amplada i 2,15m d'alçada. -Format per una porta batent, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i doble porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.	**0,00** €
			Altres conceptes 0,00000 €	
P-501	SI.RF.02	u	SI.RF.02 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (ARMARI BT) EI60 / EI?60-C5 -Conjunt de serralleria format per dues portes metàl.liques homologades RF EI2-60-C5 per armaris BT -Forat d'obra 0,82m d'amplada i 1,9m d'alçada.	**0,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Format per doble porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.	
			Altres conceptes	0,00000 €
P-502	SI.RF.03	u	SI.RF.03 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (ICT) EI60 / EI?60-C5 -Tancament registre ICT per porta metàl.lica homologada RF EI2-60-C5. -Forat d'obra 0,41m d'amplada i 2,20m d'alçada. -Format per una porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.	**0,00** **€**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-503	SI.RF.04	u	SI.RF.04 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (BT) EI60 / EI?60-C5 -Conjunt de serralleria format per dues portes metàl.liques homologades RF EI2-60-C5 per armari BT -Forat d'obra 1,02m d'amplada i 2,20m d'alçada. -Format per doble porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.	**0,00** **€**
			Altres conceptes	0,00000 €
P-504	SI.RF.05	u	SI.RF.05 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (BT) EI60 / EI?60-C5 -Conjunt de serralleria format per porta metàl.lica homologada RF EI2-60-C5 per armaris ICT -Forat d'obra 0,62m d'amplada i 2,20m d'alçada. -Format per una porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.	**0,00** **€**
			Altres conceptes	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,00000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,00000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,00000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,00000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,00000	€
A01-FEP7	h	Ajudant estucador	0,00000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,00000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,00000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,00000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,00000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,00000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,00000	€
A0121000	h	Oficial 1a	0,00000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,00000	€
A0127000	h	Oficial 1a colocador	0,00000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,00000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,00000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,00000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,00000	€
A012M0I0	h	Oficial 1a en instal.lació de comunicacions	0,00000	€
A0137000	h	Ayudante colocador	0,00000	€
A013G000	h	Ayudante calefactor	0,00000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	0,00000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	0,00000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	0,00000	€
A013M0I0	h	Ajudant en instal lació de comunicacions	0,00000	€
A0140000	h	Manobre	0,00000	€
A0150000	h	Manobre especialista	0,00000	€
A0B-FEQ4	h	Guarda jurat	0,00000	€
A0D-0007	h	Manobre	0,00000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,00000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,00000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,00000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,00000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,00000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,00000	€
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	0,00000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,00000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,00000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,00000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,00000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,00000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,00000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,00000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,00000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,00000	€
A0M-002H	h	Tècnic de neteja	0,00000	€
FODISOF1	H	Mà d'Obra d'estesa d'escomesa de FO. Oficial 1ª.	0,00000	€
FOINTERI	h	Ma d'obra d'estesa del pigtail entre el PAU de FO de l'entrada, i el PAU de fibra del menjador. Instal.lació del PAU en el menjador. Totalment connexionat en els dos extrems. Totalment acabat.	0,00000	€
FOINTOF1	H	Mà d'Obra de muntatge d'armari de fibra òptica i panells de fibra. Oficial 1ª	0,00000	€
FOPAUOF1	H	Mà d'Obra de muntatge de la roseta de FO i realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari. Oficial 1ª	0,00000	€
FOPROOF1	Ud	Realització de la certificació d'un enllaç de fibra. Oficial 1ª	0,00000	€
FUSIOOF1	h	Realització de la fusió d'una fibra en el Registre Principal. Totalment acabat.	0,00000	€
MORJ45MA	h	Mà d'Obra grimpat d'un connector mascle RJ45 en l'extrem del cable ubicat al RTR. Oficial 1ª.	0,00000	€
O01OA020	h.	Capataz	0,00000	€
O01OA030	h.	Oficial primera	0,00000	€
O01OA060	h.	Peó especialitzat	0,00000	€
O01OA070	h.	Peó ordinari	0,00000	€
O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	0,00000	€
O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,00000	€
O01OB224	h.	Ajudant Instal.lador telecomunicació	0,00000	€
REGPRIOF1	H	Mà d'Obra de muntatge d'armari. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils. Oficial 1ª	0,00000	€
RTVCAOF1	H	Hores Oficial 1ª per a la fixació del masteler i instal.lacio diferents trams de torreta, muntatge de les antenes en ell, connexió cable coaxial a l'antena, estesa del cable coaxial fins a l'equip de capçalera, estesa del cable de la presa de terra i orientació d'antenes i proves de recepció.	0,00000	€
RTVCAOF2	H	Hores Oficial 2ª per a la fixació del masteler i instal.lacio diferents trams de torreta, muntatge de les antenes en ell, connexió cable coaxial a l'antena, estesa del cable coaxial fins a l'equip de capçalera, estesa del cable de la presa de terra i orientació d'antenes i proves de recepció.	0,00000	€
RTVDIOF1	H	Hores d'Oficial 1ª per a l'estesa de cable coaxial de la xarxa de distribució, connexió de cable coaxial entre derivadors de planta i amb equip de capçalera i muntatge i fixació de derivadors de planta en el Registre secundari.	0,00000	€
RTVINOF1	H	Hores Oficial 1ª Instal·lació BAT interior per a muntatge de base de presa i conexionat de la mateixa al cable coaxial.	0,00000	€
RTVINT01	h	Hores Oficial 1ª per a estesa de cable coaxial des del PTR d'habitatge fins a base de presa.	0,00000	€
RTVPAUOF	H	Hores Oficial 1ª per a muntatge i fixació de PTR en el Registre de terminació i estesa de cable coaxial des del derivador de planta fins al PTR d'habitatge. (entre 5 i 15 metres en funció de l'habitatge)(xarxa de dispersió)	0,00000	€
RTVPROF1	H	Hores Oficial 1ª per a certificació final d'una presa de TV+SAT.	0,00000	€
TBAINTOF1	H	Mà d'Obra d'estesa del tub corrugat amb fil guia. Oficial 1ª.	0,00000	€
TBBATOF1	H	Mà d'Obra de muntatge i conexionat de BAT en el Registre de presa . Oficial 1ª	0,00000	€
TBDISPOF1	H	Mà d'Obra d'estesa. Oficial 1ª.	0,00000	€
TBINTOF1	H	Mà d'Obra d'estesa del tub corrugat + cablejat desde el RTR fins a cada presa. Oficial 1ª.	0,00000	€
TBPAULOC	h	Mà d'Obra de muntatge del PAU DE parells UTP Cat6 de la xarxa de distribucio/dispersió. Oficial 1ª	0,00000	€
TBPAUOF1	h	Mà d'Obra de muntatge del PAU+multiplexador passiu, del switch de dades, i conexionat del cable de 4 parells UTP Cat6 de la xarxa de distribucio/dispersió en el PAU del Registre de Terminació de Xarxa. Oficial 1ª	0,00000	€
TBPINTOF1	H	Mà d'obra de muntatge i conexionat d'un cable UTP Cat6E (U/UTP Cat6Plus) al panell de connectors RJ45 i etiquetatge del mateix	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
TBPROOF3	H	Realització de la Certificació final d'un punt Cat6E (6Plus) / 6A	0,00000	€
TVCAPOF1	H	Hores Oficial 1ª per a la instal·lació dels amplificadors canals de TDT, DAB i FM en cofre. Completament instal·lat i funcionant.	0,00000	€
TVCAPOF2	H	Hores Oficial 2ª per a la instal·lació dels amplificadors canals de TDT, DAB i FM en cofre. Completament instal·lat i funcionant.	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,00000	€
C111-0050	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,00000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,00000	€
C111-00501	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,00000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,00000	€
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,00000	€
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,00000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,00000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,00000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,00000	€
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,00000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,00000	€
C1503000	h	Camió grua	0,00000	€
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,00000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,00000	€
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,00000	€
C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,00000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,00000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,00000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,00000	€
C177-00GE	h	Màquina per a gunitar per via seca	0,00000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,00000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,00000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,00000	€
C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,00000	€
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,00000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,00000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,00000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,00000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,00000	€
C3E0-00AJ	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina, de diàmetre 45 cm	0,00000	€
C3E0-00AK	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina, de diàmetre 65 cm	0,00000	€
C3E0-00AL	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina, de diàmetre 55 cm	0,00000	€
C3E0-00B5	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons barrinats sense entubació, de diàmetre 85 cm	0,00000	€
C3E0-00B7	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons de desplaçament amb guaspa, de diàmetre 45 cm	0,00000	€
C3E0-00B8	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons de desplaçament amb guaspa, de diàmetre 65 cm	0,00000	€
C3E0-00B9	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons de desplaçament amb guaspa, de diàmetre 55 cm	0,00000	€
C3E3-00CH	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
M05EN030	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,00000	€
M05PN010	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,00000	€
M05RN020	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,00000	€
M06MR230	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	0,00000	€
M07CB010	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	0,00000	€
M07CB020	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	0,00000	€
M07CG010	h.	Camió amb grúa 6 t.	0,00000	€
M07N060	m3	Canon de desbroce a vertedero	0,00000	€
M07N070	m3	Canon de escombros a vertedero	0,00000	€
M08RI010	h.	Pisón vibrante 70 kg.	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
-M8G9	mm	Cambra d'aire de 40 mm de gruix	0,00000	€
50RU16GT	ud	Roseta Superficie 1 connector RJ45 UTP Cat6 marca GTLAN Ref. 50RU16	0,00000	€
ADAPRJ45	ud	Adaptador per a connector femella RJ45	0,00000	€
ADAPT2GT	Ud	Adaptador FO SC-APC Duplex SM H-H verd marca GTLAN Ref.: 35GTASSCAPCD	0,00000	€
AMPFM301	Ud	Amplificador monocanal de FM de 35 dB de Guany, nivell de sortida de 114 dBuV, marca TELEVES model Ref.: 508812	0,00000	€
AMPLDAB1	Ud	Amplificador monocanal DAB amb connectors F de TELEVES model 509912 per a amplificació de DAB(Digital Àudio Broadcasting). Guany 45 dB, Nivell de Sortida 114 dBuV.	0,00000	€
AMPLDTT1	Ud	Amplificador monocanal UHF TDT amb un Guany de 55 dB i una tensió màxima de sortida de 125 dBuV, marca TELEVES model Ref.: 509812	0,00000	€
AMPLINIA	ud	Amplificador de banda ampla amb 2 entrades i 2 sortides de FI+Terrestre , Guany de 30 dB per a 47-862 Mhz i Guany=33-36 dB per a 950-2150 Mhz marca TELEVES model: Minikom 2FI de Linia Ref.: 5317	0,00000	€
ANTDAB01	Ud	Antena DAB marca TELEVES model 1050	0,00000	€
ANTFM001	Ud	Antena FM Circular ganancia de 1 dB, marca TELEVES modelo ref. 1201	0,00000	€
ANTUHF01	Ud	Antena DAT Banda UHF DAT HD BOSS790 amb un guany de 17 dB, D/A 32 dB, marca TELEVES model Ref. 149901, indicada per a la recepció de la TDT i amb rebuig a la banda LTE	0,00000	€
ARGOLLA1	Ud	Argolla per a vents marca TELEVES modelo 3058	0,00000	€
B0111000	m3	Aigua	0,00000	€
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	0,00000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,00000	€
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	0,00000	€
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,00000	€
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,00000	€
B038-05NT	t	Palet de riera de diàmetre < 10 mm	0,00000	€
B039-05PW	m3	Perlita expandida de granulometria < 5 mm i densitat 100 a 125 kg/m3, en sacs	0,00000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	0,00000	€
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,00000	€
B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	0,00000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,00000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,00000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,00000	€
B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,00000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,00000	€
B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,00000	€
B062-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,00000	€
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,00000	€
B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,00000	€
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,00000	€
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,00000	€
B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	0,00000	€
B06E-11AT	m3	Formigó HA-25/L / 10 / IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	0,00000	€
B06E-11AZ	m3	Formigó HA-25/L / 10 / IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	0,00000	€
B06E-11BG	m3	Formigó HA-25/L / 20 / IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	0,00000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,00000	€
B06E-12C7	m3	Formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B06F2-I29K	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,00000	€
B06F2-I5H1	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,00000	€
B06F2-I6HR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,00000	€
B06F2-IF18	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,00000	€
B06F2-IF19	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,00000	€
B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,00000	€
B06F2-ILEK	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,00000	€
B06F2-MHOW	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,00000	€
B06F2-V2YN	m3	Formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,00000	€
B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	0,00000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00000	€
B081-06U0	kg	Additiu inclusor d'aire per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	0,00000	€
B081-06U1	kg	Additiu per a gunitats	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B086-06VE	kg	Producte filmogen per a formigó	0,00000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,00000	€
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,00000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,00000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,00000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,00000	€
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,00000	€
B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,00000	€
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,00000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,00000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,00000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,00000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,00000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,00000	€
B0A71M00	u	Abrazadera metálica, de 90 mm de diámetro interior	0,00000	€
B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,00000	€
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,00000	€
B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,00000	€
B0A75K02	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	0,00000	€
B0A7-07AO	cu	Gafes de pala i punta	0,00000	€
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,00000	€
B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,00000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,00000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	0,00000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,00000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,00000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	0,00000	€
B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	0,00000	€
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	0,00000	€
B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	0,00000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,00000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,00000	€
B0CC0-21OW	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,00000	€
B0CC0-21OX	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0CC0-GTFH	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2400mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	0,00000	€
B0CC0-GTFJ	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2500mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	0,00000	€
B0CC0-HOQS	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2500mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	0,00000	€
B0CC0-M4AH	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2400mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	0,00000	€
B0CC0-M59Z	m2	Placa de guix laminat de la sèrie MEGAPLAC PPF 25, amb una amplària de 2.500mm, 2500mm de longitud i un gruix de 25mm. Article: ref. P03259002500 de la sèrie MEGAPLAC PPF 25 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	0,00000	€
B0CC0-M5BT	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2500mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	0,00000	€
B0CH1-1E3C	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior grecada, color blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	0,00000	€
B0CH6-206G	m2	Perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2 acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	0,00000	€
B0CH9-0E3W	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, Indeterminat	0,00000	€
B0CHK-2OFW	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	0,00000	€
B0CHK-2OIX	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0CHK-2OIY	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a llinda	0,00000	€
B0CHK-2OR0	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor	0,00000	€
B0CHK-2OTE	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	0,00000	€
B0CHN-21N0	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 150 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 370 i 380 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2 acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	0,00000	€
B0CU0-12VC	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	0,00000	€
B0CU1-12VH	m2	Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 50 mm de gruix i cara interior amb tauler de partícules orientades (OSB) d'11 mm de gruix	0,00000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,00000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,00000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,00000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	0,00000	€
B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	0,00000	€
B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	0,00000	€
B0DB3-2DNG	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 6 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,00000	€
B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0DG0-1JL9	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	0,00000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,00000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,00000	€
B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,00000	€
B0E2-0EKO	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x100x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,00000	€
B0E2-0EKP	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x100x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,00000	€
B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,00000	€
B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,00000	€
B0F15-06N7	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,00000	€
B0FG2-0GM4	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0FG2-0GMZ	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	0,00000	€
B0FG2-0GN8	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411)	0,00000	€
B0FG2-0GOS	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	0,00000	€
B0FG2-0GP8	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	0,00000	€
B0FG2-0GPQ	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	0,00000	€
B0FG3-0EE3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1,4 cm, de color vermell	0,00000	€
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	0,00000	€
B436-I7RH	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur	0,00000	€
B436-KXCM	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	0,00000	€
B436-LQ7X	m2	Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	0,00000	€
B436-MA13	m2	Panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur	0,00000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,00000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,00000	€
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,00000	€
B4P4-1P8E	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, de 30 cm d'amplària del nervi, 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total, amb un moment flector màxim de 240 a 280 kN·m	0,00000	€
B4P4-1P97	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, de 50 cm d'amplària del nervi, 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total, amb un moment flector màxim de 330 a 360 kN·m	0,00000	€
B4P7-1AXT	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm, de 3 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1150 a 1400 kN/m, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, per a encastar a la base	0,00000	€
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,00000	€
B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,00000	€
B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,00000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,00000	€
B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,00000	€
B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	0,00000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	0,00000	€
B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	0,00000	€
B712-FGND	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, LBM (APP) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	0,00000	€
B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	0,00000	€
B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	0,00000	€
B712-HFYQ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s	0,00000	€
B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	0,00000	€
B712-HIW7	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s	0,00000	€
B761-0RPD	m2	Làmina d'etilè propilè dièn (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,4 kg/m2 i gruix 1,2 mm	0,00000	€
B770-1PYH	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2 i amb reforç de geotèxtil	0,00000	€
B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,00000	€
B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,00000	€
B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,00000	€
B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,00000	€
B777-H4G2	m2	Làmina de polipropilè no resistent a la intempèrie de 150 g/m2 de densitat superficial, de 0,5 mm de gruix	0,00000	€
B7B1-0KP6	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,00000	€
B7B1-0KPP	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2	0,00000	€
B7B1-0KPY	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2	0,00000	€
B7C12-0KMW	kg	Escumant per a formigó cel·lular	0,00000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B7C25-183T	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 90 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.647 i 2,432 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte	0,00000	€
B7C26-FGSI	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,00000	€
B7C26-FGSO	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,00000	€
B7C26-FGTF	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,05 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C26-FGXR	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,00000	€
B7C26-FGYG	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,00000	€
B7C7R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.	0,00000	€
B7C77-0JDE	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	0,00000	€
B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B7C9Y4M0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/mK i resistència tèrmica >= 0,81081 m2.K/W	0,00000	€
B7C90-0JB3	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 100 mm de gruix amb paper kraft	0,00000	€
B7C90-0JBY	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	0,00000	€
B7C93-0IT4	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de gruix	0,00000	€
B7C93-0IT8	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W	0,00000	€
B7C93-0ITD	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix	0,00000	€
B7C93-0ITY	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W	0,00000	€
B7C93-0IUE	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W	0,00000	€
B7C93-0IUX	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb revestiment de guix laminat	0,00000	€
B7C93-0IV8	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft	0,00000	€
B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	0,00000	€
B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	0,00000	€
B7CQ1-2RAX	m2	Làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), per a aïllament acústic	0,00000	€
B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,00000	€
B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	0,00000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B7CZ2-0IRN	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 70 mm de gruix com a màxim	0,00000	€
B7CZ2-0IRO	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 90 mm de gruix com a màxim	0,00000	€
B7DZA111	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral	0,00000	€
B7DZD2A2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	0,00000	€
B7DZD2C2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols		
B7DZD2G2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	0,00000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	0,00000	€
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,00000	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,00000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,00000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,00000	€
B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,00000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,00000	€
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,00000	€
B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,00000	€
B7Z5-2HJB	m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 52 mm de desenvolupament i 1 plec	0,00000	€
B810-0P3P	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	0,00000	€
B811-1ZY7	t	Morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,00000	€
B811-1ZY8	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,00000	€
B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,00000	€
B811-1ZZ2	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,00000	€
B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.	0,00000	€
B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	0,00000	€
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B848-2IV4	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	0,00000	€
B84G-ET01	m2	Panell tricapa fusta	0,00000	€
B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	0,00000	€
B884-16IP	kg	Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat raspat	0,00000	€
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,00000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,00000	€
B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,00000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	0,00000	€
B896-HYMB	kg	Pintura plàstica, per a interiors, amb certificat ECO LABEL	0,00000	€
B8A1-HZ4G	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics	0,00000	€
B8J0-358N	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 3 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs	0,00000	€
B8J2-32LI	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard Indeterminat	0,00000	€
B8J3-1GB8	m	Peça de formigó polímer per a coronació de parets de 31 a 40 cm de gruix, de secció plana i amb trencaaigües als dos cantells, de color estàndard	0,00000	€
B8J3-1GBD	m	Peça de formigó polímer per a coronació de parets de 21 a 30 cm de gruix, de secció plana i amb trencaaigües als dos cantells, de color estàndard	0,00000	€
B8K2-1387	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	0,00000	€
B8K2-13BV	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	0,00000	€
B8K7-2I77	m	Peça de forrmigó polimèric per a escopidors, de 28 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc	0,00000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,00000	€
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,00000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,00000	€
B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	0,00000	€
B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	0,00000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,00000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B950-2I80	m2	Estructura de peus regulables d'acer galvanitzat per a paviments tècnics interiors, per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix, amb nucli de sulfat de calci, acabat superior amb acer i revestiment inferior d'acer, classe 3 segons la norma UNE-EN 12825	0,00000	€
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	0,00000	€
B9F2-1GEM	m2	Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	0,00000	€
B9J2-1MXW	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	0,00000	€
B9Q4-146R	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 8 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió a pressió	0,00000	€
B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9U7-0JAV	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària	0,00000	€
B9Z2-0JI7	m	Perfil simple de PVC, per a junts de paviment	0,00000	€
B9Z4-21OE	u	Suport regulable de polipropilè per a paviment flotant d'alçària mitjana 200 mm	0,00000	€
BA10-1Y5T	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	0,00000	€
BA10-1Y5U	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	0,00000	€
BA12-1XRW	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	0,00000	€
BA12-1XS6	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	0,00000	€
BA12-1XVA	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	0,00000	€
BAB0-16WF	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastimentIndeterminat, pany de cop i clau, acabat per a pintar	0,00000	€
BAB0-16WH	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	0,00000	€
BAB0-16WK	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	0,00000	€
BAB0-16WM	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastimentIndeterminat, pany de cop, acabat esmaltat	0,00000	€
BAB0-16WN	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastimentIndeterminat, pany de cop, acabat esmaltat	0,00000	€
BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	0,00000	€
BAD1-H5IE	u	Trapa practicable d'eix horitzontal de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 83x75 cm, amb pany, clau i reixa de ventilació	0,00000	€
BAF1-1U8R	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	0,00000	€
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	0,00000	€
BAN7-2PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	0,00000	€
BAP1-0WPT	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 160 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	0,00000	€
BAP1-0WQ7	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAP1-0WQB	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 60 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	0,00000	€
BAP1-0WQU	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	0,00000	€
BAP1-0WQX	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	0,00000	€
BAQ0-FFGL	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 40 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	0,00000	€
BAQ0-FFJ8	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	0,00000	€
BAQ5-2IB4	u	Fulla batent per a porta interior de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	0,00000	€
BAQ7-2Q2F	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	0,00000	€
BAQ7-2Q2H	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 110x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	0,00000	€
BAQ8-2PDS	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	0,00000	€
BAQ8-2PES	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, doble batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 + 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	0,00000	€
BAQ8-2PKW	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat pi envernissat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	0,00000	€
BAQ8-2PLU	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, doble batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 + 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat pi envernissat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	0,00000	€
BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	0,00000	€
BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	0,00000	€
BAS0-0ZF4	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla batent, de preu mitjà	0,00000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	0,00000	€
BAS0-0ZFE	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	0,00000	€
BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	0,00000	€
BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	0,00000	€
BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	0,00000	€
BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	0,00000	€
BAS0-H5FX	u	Pany especial per a porta tallafoc corredissa	0,00000	€
BAS1-0I0Z	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt	0,00000	€
BAS1-0I1N	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, preu alt	0,00000	€
BAS1-0I1O	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, preu superior	0,00000	€
BAS1-0I4C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 70x210 cm, preu alt	0,00000	€
BAS1-0I4E	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	0,00000	€
BAS1-0I4Q	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 70x210 cm, preu superior	0,00000	€
BAS1-0I4W	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu superior	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAS1-0I81	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic	0,00000	€
BAS1-0I87	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x205 cm, preu alt amb tanca antipànic	0,00000	€
BASE0001	Ud	Base fixa per a torreta (zincada) i Placa Base rígida de 180, marca TELEVES model 3038	0,00000	€
BAV0-1P36	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	0,00000	€
BAV4-2ITJ	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini	0,00000	€
BAV5-13LP	m2	Gelosia d'acer galvanitzat pintat al forn amb lamel·les orientables, horitzontal, de 500 a 600 mm d'amplària, amb comandament manual	0,00000	€
BAVM-I6VD	u	Tendal de llargària < 2000 mm i 3500 mm d'amplària, tipus punt recte i braç de sortida d'1m, accionament manual, amb estructura de color blanc i tela de color llis	0,00000	€
BAWB-1GJ9	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural	0,00000	€
BAZ1-0ZA9	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	0,00000	€
BAZ1-H5FT	m	Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	0,00000	€
BAZ2-2QD8	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	0,00000	€
BAZ2-2QDH	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 110x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	0,00000	€
BAZ3-2V70	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	0,00000	€
BAZ3-2V7F	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	0,00000	€
BAZ4-2PZ2	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	0,00000	€
BAZ4-2PZP	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu mitjà	0,00000	€
BB10-0XMI	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	0,00000	€
BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	0,00000	€
BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	0,00000	€
BB33-16IC	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	0,00000	€
BB33-H5I7	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm	0,00000	€
BB92000B	u	Rètol senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col.locat	0,00000	€
BB92I050	u	Placa de senyalització interior de plàstic, amb caracters alfanumerics, de 10x16 cm, amb suport i elements de fixació	0,00000	€
BC14-1MHG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	0,00000	€
BC14-1MOU	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	0,00000	€
BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	0,00000	€
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD11I02V	u	Material per a Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany composat per dutxa, lavabo i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextinguible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per a la correcta instal lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	0,00000	€
BD11I040	u	Material per a xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.	0,00000	€
BD11I042	u	Material per a xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.	0,00000	€
BD11I47B	u	Material Xarxa horitzontal de petita evacuacio, composat per rentadora i hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	0,00000	€
BD11I57B	u	Material Xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a safareig, composat per hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	0,00000	€
BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,00000	€
BD11-0MDH	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,00000	€
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,00000	€
BD11I01XB	u	Material per a Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany composat per dutxa, lavabo i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per a la correcta instal lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	0,00000	€
BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,00000	€
BD13UVC	u	Sifonament de polipropilè registrable de 250mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació.	0,00000	€
BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	0,00000	€
BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	0,00000	€
BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	0,00000	€
BD16-1LDJ	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	0,00000	€
BD1Z2100	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	0,00000	€
BD1Z300I	u	Repercusió de conjunt de peces especials i sistema de fixació del sanejament penjat a sostre	0,00000	€
BD515DP1	u	Bunera sifònica de PPR, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl.lica	0,00000	€
BD515DPN	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm, amb protecció geotextil i tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques.	0,00000	€
BD515MX1	u	Peça acoplable als baixants residuals per trencament de caiguda d'aigües.	0,00000	€
BD5GI01E	m	Canal de formigó polimèric de 11,8 cm d'amplària, amb reixeta d'acer inoxidable perforada quadrada, classe de càrrega C250, longitud 1000 mm, alçada exterior 55 mm i ample exterior 119 mm amb els elements auxiliars i de connexió a la xarxa d'evacucio. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF 100 H55 + REIXA PERFORADA QUADRADA A15 AISI304. ref. 00330006 o equivalent.	0,00000	€
BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,00000	€
BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,00000	€
BD7FR510	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,00000	€
BD7ZI021	m	Material per a connexió a la xarxa publica d'evacuació	0,00000	€
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,00000	€
BDKZ3170	u	Marco y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y de 52 kg de peso, colocado con mortero mixto 1:2:10	0,00000	€
BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,00000	€
BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,00000	€
BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,00000	€
BDW2-1LPJ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,00000	€
BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,00000	€
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,00000	€
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,00000	€
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,00000	€
BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,00000	€
BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,00000	€
BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,00000	€
BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,00000	€
BDY2-1LLJ	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,00000	€
BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,00000	€
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,00000	€
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,00000	€
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,00000	€
BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,00000	€
BE40-16MS	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, amb lamel·les, de 900 mm de costat	0,00000	€
BE40-16O5	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les, de 900 mm de costat	0,00000	€
BE40-16O8	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les, de 1200 mm de costat	0,00000	€
BE40-16TT	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les i antirregolfant, de 500x1500mm	0,00000	€
BE40-16U7	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les i antirregolfant, de 600x2000mm	0,00000	€
BE40-16UQ	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les i antirregolfant, de 800x1500mm	0,00000	€
BE40-16UR	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les i antirregolfant, de 800x2000mm	0,00000	€
BE40-16V2	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les i antirregolfant, de 1200x2000mm	0,00000	€
BE42H6S0	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s / UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.	0,00000	€
BE42H6S1	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 125 mm de diàmetre (s / UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.	0,00000	€
BE42Q110	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	0,00000	€
BE42Q810	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BE42QB40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	0,00000	€
BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	0,00000	€
BE42-0O4C	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	0,00000	€
BE514L3J	m2	Panell rígid CLIMAVER NETO de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per la cara exterior amb alumini (alumini+malla de fibra de vidre+kraft) que actúa com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecánica, de 25 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla de 1,19 m, complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,038 W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, ?w 0,85, classe de reacció al foc B-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA, línies de marcat MTR i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1., ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	0,00000	€
BE52Q2PP	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix segons UNE-EN-1507:2007, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports.	0,00000	€
BEE0-33R2	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 3, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat	0,00000	€
BEJL25JH	u	Unitat fancoil (FC1) modular per a instal·lació de forma horitzontal en cel ras. Composat pels següents elements: - 2 unitats. Ventiladors centrífugs de doble oïda accionats per motors EC monofàsics, alimentats a 230 V 50 Hz, i controlats mitjançant senyal de tensió contínua 0-10V. - Bateries fabricades amb tubs de coure i aletes d'alumini, amb elements per purga i drenatge per a instal·lació a 4 tubs. - Safata de recollida de condensats en material plàstic que s'estén fins a la zona de vàlvules. - Filtres G3 amb marc metàl·lic d'extracció posterior o lateral. Amb les següents característiques: - Potència frigorífica: 5.000 W a 7,0 /12,0ºC. - Potència Calorífica: 5.000 W a 45,0 / 40ºC. - Consum elèctric: 61 W. - Cabal: 580 m3/h. - Pressió disponsible 50 Pa. - Dimensions: 1120x530x220 mm. Totalment col·locat, connectat electricament i hidraulicament i funcionant.	0,00000	€
BEK115MQ	u	Reixeta de doble deflexió per a conducte circular amb aletes orientables individualment, construit d'acer galvanitzat i lacat color gris amb regulador de cabal i fixació amb tornillos vistos. Marca/Model: MADEL/BMC+SD(T) 600x75	0,00000	€
BEK116SI	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 300x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 300x100	0,00000	€
BEK11K0J	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent.	0,00000	€
BEK11L0J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 250x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 250x100	0,00000	€
BEK11L3J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 400x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 400x100	0,00000	€
BEK11L4J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 600x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 600x100		
BEK11L5J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 200x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 200x100	0,00000	€
BEK11L6J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 500x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 500x100	0,00000	€
BEK11KABG	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.	0,00000	€
BEK6-FG8J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	0,00000	€
BEM224	u	Mòdul de comporta motoritzada provist de detector optic de fum i amb funció de seguretat, de xapa galvanitzada. Incloent en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant. Marca/Model: S&P/MD800	0,00000	€
BEM22D6D	u	Unitat de ventilació helicoidal fabricat en xapa d'acer galvanitzat, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa de acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament de acer i motor trifàsic, IP55, Classe F. Amb les següents caracteristiques: - Cabal 22.270 m3/h. - Potèncoa absorvida 2.200 W. - Dimensions 907,6 x 720 x 907,6 mm. Incloent soportació, molles antivibratòries, i en general tot lo necessari pel correcte funcionament. Marca/Model:S&P/CGT/4-710-6/-2,2	0,00000	€
BEM23DGF	u	Unitat de ventilació helicocentrífug, 423 m3/h de cabal. Amb les característiques següents: - Potencia absorvida de descarrega lliure: 82 W - Tensió V 50Hz: 230 - Cabal descarrega lliure m3/hora: 423 - Nivell presio sonora (dB(A)): 24 - Proteccio/Aillament: IP 44 - Pèrdua de càrrega: 175 Pa Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT 3V	0,00000	€
BEM2JH	u	Equip de control de pressurització dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits a la norma UNE EN 12101-6:2006. Marca/Model: S&P/PDS CONTROL	0,00000	€
BEM3-KL3J	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/17. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V	0,00000	€
BEP2-20LJ	u	Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, per a col·locar en porta interior	0,00000	€
BEP6-20LH	u	Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys i cuines Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent.	0,00000	€
BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre	0,00000	€
BEUE2612	u	Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 60°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: IBA IONDO/30-AR-A o equivalent.	0,00000	€
BEV20LLJ	u	Subministrament de equip RTU de comunicació entre entre la instal·lació i la plataforma SENTILO per a la comunicació de les dades del sistema de climatització, consums electrics i produccions fotovoltaiques amb servidor web integrat i capacitat per fer el monitoratge energètic seguint les	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		directrius del plec tècnic de la plataforma de l'Ajuntament de BCN Sentilo. El sistema inclourà planificació horària anual per al sistema, integrarà un modul de càlcul del temps d'avançament, monitoratge dels comptadors d'energía tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors Mbus de cada equip monitoritzat. Verificació i posada en servei dels elements de comunicació amb la plataforma, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos. Incloent la realització d'esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build. I la programació de l'equip peruqe entregui les dades a SENTILO en els formats que demana la AEB Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte.		
BEV20RLJ	u	Configuració pantalles en la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona	0,00000	€
BEV27103	u	Termostat d'ambient per a climatització, preu mitjà, muntat superficialment.	0,00000	€
BEV42002	u	Material per a instal·lació electrica de punt de control de fan-coil	0,00000	€
BEVF-0OZ5	u	Termòstat d'ambient per a convector de doble contacte, preu mitjà, per a acoblar al convector	0,00000	€
BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,00000	€
BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,00000	€
BEW45001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,00000	€
BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,00000	€
BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,00000	€
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,00000	€
BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	0,00000	€
BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,00000	€
BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,00000	€
BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,00000	€
BF21B200	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 3´´, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	0,00000	€
BF5H1400	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament	0,00000	€
BF5H1E00	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	0,00000	€
BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	0,00000	€
BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	0,00000	€
BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	0,00000	€
BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	0,00000	€
BF91PM8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	0,00000	€
BFA16540	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,00000	€
BFA17340	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,00000	€
BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,00000	€
BFB1A400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,00000	€
BFB3-0993	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ0-0DF1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,00000	€
BFQ0-0DF3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,00000	€
BFQ0-0DF9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,00000	€
BFQ0-HKZ8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,00000	€
BFQ0-HO26	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,00000	€
BFQ0-HOKK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,00000	€
BFQ0-HYMG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,00000	€
BFQ0-HYML	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,00000	€
BFQ0-HYMN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,00000	€
BFQ3284A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,00000	€
BFQ3286A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,00000	€
BFQ338BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,00000	€
BFQ364JA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,00000	€
BFW21B10	u	Accesorio para tubos de acero galvanizado de diámetro 3´´, para roscar	0,00000	€
BFWA1640	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,00000	€
BFWA1740	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,00000	€
BFWB1905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFWB1A05	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFWB4605	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFWF-09RW	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFWF-09V8	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFY21B10	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de acero galvanizado de diámetro 3´´, roscado	0,00000	€
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,00000	€
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,00000	€
BFYA1640	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,00000	€
BFYA1740	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,00000	€
BFYB1905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFYB1A05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFYB4605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFYH-0A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFYH-0A46	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFYH-0A4I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFYH-0A5S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,00000	€
BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,00000	€
BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,00000	€
BG116D80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	0,00000	€
BG13I020	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint i quatre mòduls en dues fileres i per a encastar	0,00000	€
BG13-0G0F	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	0,00000	€
BG13-0G11	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	0,00000	€
BG141102	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de nou mòduls i per a muntar superficialment	0,00000	€
BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG19-0BYQ	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de dotze mòduls i per a muntar superficialment	0,00000	€
BG19-0BZE	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	0,00000	€
BG19-0C08	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a tres fileres de dotze mòduls i per a muntar superficialment	0,00000	€
BG1A-0870	u	Centralització de comptadors de quatre mòduls per a 20 comptadors monofàsics	0,00000	€
BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	0,00000	€
BG1PUSDF	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus MF4 per a subminitre individual de 10,39KW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 517x536x227 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 20 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 10 kA i sense interruptor diferencial col·locat superficialment. Marca/Model: CAHORS/CPM-MF4	0,00000	€
BG212510	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000	€
BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000	€
BG21I002	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment, en instal lació de comunicacions.	0,00000	€
BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000	€
BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000	€
BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000	€
BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000	€
BG29-1ZT2	m	Coberta per a safata metàl·lica reixa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	0,00000	€
BG2C10J	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent.	0,00000	€
BG2C10U0	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x500 mm	0,00000	€
BG2C12	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent.	0,00000	€
BG2DDGPE	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Marca/Model: PEMSABAND 300x100 o equivalent.	0,00000	€
BG2G-1OJV	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària	0,00000	€
BG2J-0BC6	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm	0,00000	€
BG2P-1KUU	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix	0,00000	€
BG2Q-1K3J	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000	€
BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG2Q-1KSO	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000	€
BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000	€
BG2Q-1KSV	m	Tubo flexible corrugado de PVC, de 25 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 1 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V	0,00000	€
BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000	€
BG2Z10M0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 500 mm d'amplària	0,00000	€
BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG312360	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG312550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG3125D0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG315320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG31F140	m	cable per captadors FV tipus ZZ-F (AS). PV H1Z2Z2-K 1,5/1,5 kV per corrent DC de TopSolar o equivalent. 1x6 mm2 amb conductor de coure i estany amb aïllament i coberta de goma lliures d'halògens. Amb marcatge de certificació CPR: Cca-s1b, d2, a1.	0,00000	€
BG33-G2SB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG33-G2VD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG33-G2VG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG33-G2VI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG33-G2VJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG33-G2VN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,00000	€
BG35-06EF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,00000	€
BG35-06EG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,00000	€
BG35-06EH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,00000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	0,00000	€
BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	0,00000	€
BG415A4C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG415AJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG415AJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG415FJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG415FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG415FJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG415FJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG415FJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG47-2ITO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG48I103	u	Detector de moviment 10A i crepuscular tipus mecanisme. Marca/Model: SIMON o equivalent.	0,00000	€
BG48I105	u	Detector de moviment 10A i crepuscular radial 360º abast 6m de superficie, IP54. Marca/Model: LEGRAND/CP120002+JUNTA o equivalent.	0,00000	€
BG48I106	u	Detector de moviment 10A i crepuscular exterior 240º, ubicat a superficie, IP54. Marca/Model: DINUY/DMSUP002 o equivalent.	0,00000	€
BG48I10B	u	Detector de moviment 10A i crepuscular radial 360º abast 10m de superficie, IP54. Marca/Model: LUXOMAT/PD9-1C-GH	0,00000	€
BG49-189P	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG49-18K1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG4F-2ITS	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	0,00000	€
BG4L-09YH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	0,00000	€
BG4R34B25	u	Contactor bipolar, de 25 A, per a càrrega resistiva, cat. AC1, a 230 V corrent altern, 50 Hz	0,00000	€
BG611020	u	Caixa de mecanismes, per a un element, tipus 2, encastada	0,00000	€
BG621193	u	Interruptor de 10 A, tipus 2 i empotrat. Marca/model: JUNG/LS990 BLANC ALPINO o equivalent.	0,00000	€
BG621194	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, superficie. Incloent tecla, tapa i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: JUNG/LS990 ALUMINI	0,00000	€
BG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment.	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Marca/Model: SIMON 44 AQUA o equivalent.		
BG63I020	u	Endoll tipus Schücko bipolar mes connexió a terra (II+T) de 16 A, encastat. Marca/model: JUNG/LS990 BLANC ALPINO o equivalent.	0,00000	€
BG63I030	u	Endoll tipus Schüco bipolar mes connexió a terra (II + T) de 25 A, encastat. Marca/model: JUNG/LS990 BLANC ALPINO o equivalent.	0,00000	€
BG641172	u	Polsador de 6 A, del tipus 2, encastat. Marca/model: NIESSEN/ANTRACITA o equivalent.	0,00000	€
BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	0,00000	€
BG66-1OA5	u	Bastidor per a caixa universal per al muntatge de mecanismes modulars, d'1 element, per a fixar a caixa de mecanismes universal	0,00000	€
BG671113	u	Placa i marc d'un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats.	0,00000	€
BG6D-1OC2	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu alt	0,00000	€
BG6ZI010	u	Repercussió per habitatge petit material elèctric per a habitatges de fins a 3 habitacions.	0,00000	€
BG7Z1AA1	u	Mòdul per a protecció de sobretensions, instal lat en paral.lel amb transformador electrònic.	0,00000	€
BGA1-1OAK	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	0,00000	€
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	0,00000	€
BGDZ11IN	u	Pont de proves i caixa de registre de la presa d'escala, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	0,00000	€
BGE1N2VE	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa dreta, potència de 460 Wp, amb 22,5% d'eficiència, amb unes dimensions de 2047x1039x35, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura de suport i connectors. Marca/Model: SUNPOWER/SPR-MAX6-460-COM	0,00000	€
BGE22S3PBB	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 24A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 98,2%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: SMA/TRIPOWER X15	0,00000	€
BGE3111HT	u	Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma automática. Incloent tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. Marca/Model: SMA/SUNNY HOME MANAGER BT o equivalent.	0,00000	€
BGES120	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana	0,00000	€
BGES12LE	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana	0,00000	€
BGES3L6J	u	Estructura de recolzament de plaques mitjançant perfils tipus ´´L´´ d'acer galvanitzat atornillat incloent llast de formigó prefabricat i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada.	0,00000	€
BGGSE024	u	Suministrament de centre de transformació prefabricat de 24 kv per a muntatge en superfície, inclos el suministrament de cabines de 24 kv 2l+1p, armari bt, armari ampliacio, ponts mt i bt, toma de terra, circuit auxiliar, senyalització i banqueta aillant. No s'inclou el sumistrament del transformador	0,00000	€
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	0,00000	€
BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	0,00000	€
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,00000	€
BGW21000	u	Parte proporcional de accesorios para tubos rígidos de PVC	0,00000	€
BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	0,00000	€
BGW210GM	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 100 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	0,00000	€
BGW2DBGH	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGW2I000	u	Part proporcional d'accessoris per tubs rígids de PVC	0,00000	€
BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	0,00000	€
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,00000	€
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,00000	€
BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	0,00000	€
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,00000	€
BGW6I001	u	Part proporcional d'accessoris per a temporitzadors	0,00000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,00000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,00000	€
BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,00000	€
BGWE1000	u	Parte proporcional de accesorios para módulo fotovoltaico	0,00000	€
BGWE2000	u	Parte proporcional de accesorios para inversor fotovoltaico	0,00000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,00000	€
BGY1-1OY0	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	0,00000	€
BGY210D1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	0,00000	€
BGY210M1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 500 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	0,00000	€
BGY2ABH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 400 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	0,00000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	0,00000	€
BH117321	u	Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm amb KIT EMERGENCIA. Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant. Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-12220+KIT EMERGENCIA	0,00000	€
BH117361	u	Regleta estanca IP65 amb làmpada Led de 36W, 4200lm, 3000K, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: LUX-MAY/EST/OPAL LOWCOST PC-1480-36W.4200lm-860 o equivalent.	0,00000	€
BH1DDOV	u	Portalàmpades rosca normal E27,4A, 250V, Sòcol recte. amb làmpada led de 11W, E27, 2700lm. Incloent làmpades, col·locada, connectada i en perfecte funcionament. Marca/Model: GSC/002200287 i lluminària Marca LEXMANN	0,00000	€
BH1D5B1DOP	u	Aplic de paret de superficie i estanc IP44 de E27/60W/230V. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: FARO/CRIPTA REF.71004	0,00000	€
BH21-5L3J	u	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1595 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 52-MON-14,4-30-24	0,00000	€
BH25-5L3J	u	Downlight de sostre amb lampada led de 7W, 940lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SWAP A2121211	0,00000	€
BH25-5L5J	u	Downlight de sostre amb lampada led de 2,1W, 210lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SHOTLIGHT 38º REF:A2680221N	0,00000	€
BH61222	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model: DAISALUX/IZAR LD o equivalent.	0,00000	€
BH612220	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 100 fins a 260 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment o encastat al sostre o paret. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD o equivalent.	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHB56L3J	u	Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm. Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant. Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-122202	0,00000	€
BHN0-BL4J	u	Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: SIMON/717	0,00000	€
BHN0-BL5J	u	Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44 amb kit emergencia. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: SIMON/717+KIT EMERGENCIA	0,00000	€
BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,00000	€
BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,00000	€
BJ115-0QER	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	0,00000	€
BJ115-H4G1	u	Lavabo mural, ACCESS, de color Blanc. Article: ref. 327230000 de la sèrie ACCESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA	0,00000	€
BJ119-1PRM	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x800 mm, de color blanc, preu superior	0,00000	€
BJ119-1PRV	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior	0,00000	€
BJ119-1PT0	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior	0,00000	€
BJ11C-0Q7G	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	0,00000	€
BJ11C-H2G9	u	Inodor suspès amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, ACCESS, de color Blanc. Article: ref. 346637000 de la sèrie ACCESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA	0,00000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,00000	€
BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	0,00000	€
BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	0,00000	€
BJ216-0RJD	u	Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	0,00000	€
BJ217-0RBH	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets	0,00000	€
BJ21B-0R7Q	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´	0,00000	€
BJ2Z412B	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1´´ i entrada de 1´´	0,00000	€
BJ2Z4L3J	u	Grifo lavadora y lavaplatos de salida 3/4´´ y entrada de 3/4´´	0,00000	€
BJ2ZI013	u	Aixeta senzilla mural, per a muntar superficialment, amb sortida roscada de 1´´1/2, de llautó cromat, amb segell aenor	0,00000	€
BJ2ZU008	u	Col.lector de tres sortides, una sortida de diàmetre 20mm i dues sortides 16mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	0,00000	€
BJ2ZU009	u	Col.lector de dues sortides, de 16mm y una de 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	0,00000	€
BJ2ZU010	u	Col.lector de dues sortides de 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	0,00000	€
BJ2ZU0G	u	Col.lector de quatre sortides, 3 de 16 mm i 1 de 20 mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	0,00000	€
BJ2ZUFDS	u	Col.lector de tres sortides, una sortida de diàmetre 20mm i dues sortides 16mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	0,00000	€
BJ2ZUI50	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada per a maniguets de 1/2´´ i entrada roscada de 1/2´´, amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ3E-0RNA	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	0,00000	€
BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	0,00000	€
BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	0,00000	€
BJ4Z-H68O	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària	0,00000	€
BJ52B2Q1	u	Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2´´ de diàmetre, per a 24 comptadors i amb alimentació inferior	0,00000	€
BJ52B2QN	u	Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2´´ de diàmetre, per a 40 comptadors i amb alimentació inferior	0,00000	€
BL11-0TVK	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 8 parades (21 m) i 1 m/s de velocitat	0,00000	€
BL11-0TVV	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 11 parades (30 m) i 1 m/s de velocitat	0,00000	€
BL61-0TG3	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	0,00000	€
BL81-0TGS	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	0,00000	€
BLA2-0TJV	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	0,00000	€
BLE1-0TK5	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	0,00000	€
BLH0-0T5H	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra col·lectiva de baixada i 8 parades	0,00000	€
BLH0-0T5K	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra col·lectiva de baixada i 11 parades	0,00000	€
BLL4-FG4Q	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat	0,00000	€
BLN2-0TF1	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor de passatgers d'11 parades i maniobra col·lectiva de baixada	0,00000	€
BLN2-0TF4	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor de passatgers de 8 parades i maniobra col·lectiva de baixada	0,00000	€
BLR0-0TRV	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra col·lectiva de baixada	0,00000	€
BLT0-0TS5	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra col·lectiva de baixada i 1 m/s de velocitat	0,00000	€
BM11212J	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200	0,00000	€
BM12U02J	u	Central de detecció dincendis convencional de 8 zones. Amb les següents característiques: - Discrimina entre alarma de detector i alarma de polsador. - Fins a 32 detectors per zona. - Disposa de dues sortides de sirenes supervisades configurables (500 mA consum màxim per sortida), sortides d'alarma i avaria per relé lliure de tensió, sortida 24V auxiliars (500 mA consum màxim), sortida 24V ressetables (500 mA consum màxim). - Retard de sortida de sirena configurable a la placa. - Indicacions òpticoacústiques per zones. - Carcassa de plàstic ABS. - Teclat multilingüe. - Certificat CPR EN 54-2 i EN 54-4. - Dimensions: 443 x 268 x 109 mm. Marca/Model: DETNOV/CCD 108	0,00000	€
BM12U0BA	u	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 2.3 A. Marca/Model: DETNOV/BTD-1207	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BM13122A	u	Sirena de alarma de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 7 a 32 mA según tono. IP21. Color rojo. Potencia acústica entre 95 y 100 dB según tono seleccionado. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: 85 x 75 mm. Marca/Modelo: DETNOV/SCD-100	0,00000	€
BM133060	u	Sirena de alarma de exterior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 7 a 32 mA según tono. IP33C. Color rojo. Potencia acústica entre 95 y 100 dB según tono seleccionado. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: 100 x 75 mm. Marca/Modelo: DETNOV/SCD-210	0,00000	€
BM14100M	u	Pulsador de alarma convencional rearmable, con llave de prueba, montaje en superficie. Color rojo. Incluye resistencia de 100 Ohm-2W. Dimensiones 98 x 98 x 48 mm. Certificado CPR EN54-11. Incluyendo tapa basculante de protección y en general todo lo necesario para dejar la partida totalmente acabada y funcionando. Marca/Modelo: DETNOV/PCD-100+TBD450	0,00000	€
BM24-0SZX	u	Boca de sortida de planta, tipus IPF-39, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior	0,00000	€
BM24-0SZY	u	Boca de sortida de planta amb clau de seccionament, tipus IPF-40, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior	0,00000	€
BM24-0T00	u	Connexió d'alimentació, tipus IPF-41, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 3" de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 70 mm de diàmetre, amb armari per a exterior	0,00000	€
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	0,00000	€
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	0,00000	€
BMS0-1JZR	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	0,00000	€
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	0,00000	€
BMY0-0TC1	u	Part proporcional d'elements especials per a columnes seques	0,00000	€
BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,00000	€
BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,00000	€
BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,00000	€
BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,00000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,00000	€
BN12-0XG8	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	0,00000	€
BN310003	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar, inclòs maneguet flexible de connexió.	0,00000	€
BN310010	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 1/2´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar.	0,00000	€
BN310003B	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 3/4" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar, inclòs maneguet flexible de connexió.	0,00000	€
BN310010B	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 3/4´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar.	0,00000	€
BN314421N	u	Vàlvula amb connexió mànega, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada a l'interior de caixa de protecció amb clau.	0,00000	€
BN38-0XBC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ",i preu alt de 25 bar de PN	0,00000	€
BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ",i preu alt de 25 bar de PN	0,00000	€
BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 ",i preu alt de 25 bar de PN	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ",i preu alt de 16 bar de PN	0,00000	€
BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ",i preu alt de 16 bar de PN	0,00000	€
BN38-H4BV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ",i preu alt	0,00000	€
BN71-0X51	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	0,00000	€
BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	0,00000	€
BN85-0X41	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	0,00000	€
BN85-0X44	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	0,00000	€
BN85-0X47	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	0,00000	€
BNE17LXJ	u	Regulació i control de climatització per a 69 habitatges format per: - RTU redy Process XS WIT pel monitoratge dels habitatges, de sistema d'aerotèrmia i producció fotovoltaica. Servidor web integrat i Capacitat per Fer la monitorització i Explotació de les dades de l'edifici sense necessitat de programari extern ni llicències d'us i/o programació recurrents. Muntatge en carril DIN, rang de temperatura de Funcionament entre 5-55ºC, alimentació a 230V amb bateria de soporte amb una autonomia de Funcionament entre 6 i 24 hores, 512Mb de RAM i 8Gb de Flash, processador de x86 de 32 bits 300MHz connectivitat Ethernet 10/100Mbits per connector RJ45, 2 ports USB per Perifèrics, 1 port USB consola, 1 ports RS232, 2 ports RS485, opció de mòdem 3/4G integrat a la CPU, servidor, Mòdul de generació d'informes i visor gràfic de dades tractades per gràfics de barres i diagrames de repartiments de consums. Protocols d'Integració BACnet, Modbus, Dali, Mbus EnOcean integrats en nadiu i sense opcionals a la RTU, Instal·lat a els Seus xassis de Muntatge PLUG309/310 per ampliació d'entrades i Sortides intercanviables en calent. Inclòs Upgrade L per a l'Tractament de 1000 variables i ADD001 per a pantalles sinòptiques de visualització de dades i el modul d'Integració de dades a plataformes gemweb, SIE, Dexma, i Sentilo. Els Equips disposaran d'uns garantia d'almenys 2 anys per a la unitat de control i de per vida per a els Mòduls de les entrades/Sortides - Sondes necessaries per a la monitorització dels habitatges: 1 unitat de sonda ambient triples per mesura de temperatura, concentració de CO2 i humitat relativa, 1 sonda per exterior de temparatura i humitat relativa, totes amb comunicació modbus RS485 i alimentació 24Vdc inclosa la font d'alimentació - Lot 3 comptadors trifàsics d'energia elèctrica amb mesuradors d'intensitat per integració en carril DIN i amb comunicació RS485 i protocol Modbus o Bacnet per a la mesura de consums serveis comuns i producció fotovoltaica incloses passarel·les a Modbus TCP. - Programació del sistema WIT REDY realitzat per un integrador certificat en sistemes WIT per al control del sistema de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. El sistema inclourà la integració dels inversors fotovoltaics, els comptadors de electricitat dels 24 habitatges, el comptador general, el monitoratge d'ús aigua, el monitoratge dels 3 habitatges a nivell climatic, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors de cada habitatge. Generació de les dades necessaries per l'enviament de les dades del edifici a la plataforma SENTILO. - Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de calderes i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos. - Esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build. Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte. Marca: WIT	0,00000	€
BNE19300	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	0,00000	€
BNX612L8	u	Grup de pressió d'aigua format per 2 bombes centrífugues tipus ´´en línia´´, multicel·lular vertical, amb una potència unitària per bomba de 3x2,2 kW, cos inferior en fosa, impulsors i difusors d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 304, camisa exterior en acer inoxidable AISI 304, proveïda de tancament mecànic Carbur de Silici/Carboni/EPDM, juntes tòriques en EPDM. Accionament mitjançant motor normalitzat asíncron, de 2 pols, aïllament classe F, protecció IP 44, per a alimentació trifàsica a 400 V 50 Hz.	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Bancada metàl·lica comuna per a bombes i quadre elèctric; vàlvules antiretorn i d'aïllament muntades en impulsió de bombes, col·lector d'impulsió fabricat en acer 2 ´´; manòmetre; pressòstat d'emergència amb vàlvula d'aïllament. Quadre elèctric de força i control, per a operació totalment automàtica del grup, amb convertidor de freqüència marca Vacon, integrat en una estructura d'armari de xapa d'acer, tipus de protecció IP 54, sobre suport metàl·lic fixat a la bancada (o opcional fixació a la paret) • Microprocessador, per gestió automàtica integral del grup amb alternança entre totes les bombes, incorporat. • Display digital i teclat de programació. • Filtre EMC integrat. • Doble joc de contactors de força. • guardamotors de protecció per a cada bomba. • Selector Manual-0-automàtic. Interruptor general de tall en càrrega. • Pilots de presència de tensió, bomba en marxa, tret tèrmic i baix nivell reserva d'aigua. • Sistema de funcionament d'emergència mitjançant pressòstat totalment independent del convertidor de freqüència. • Transductor de pressió 4-20 mA.Líneas de força a motors i comandament de pressòstats. • Regulador de nivell per a protecció contra treball en sec model KMS1 10A -3m inclòs. • Disponible en tensions 110-600VCA (versió opcional sota demanda). • Interfície RS-485 integrada per fàcil control per bus de comunicacions. Amb els mòduls opcionals es poden connectar variats sistemes de bus de camp inclosos CANOpen, DeviceNet i Profibus DP. • Funcionalitat PLC integrada basada en IEC61131-3, el client pot construir la seva pròpia lògica de control al convertidor, el que permet un programari personalitzat. Marca/Model: EBARA/APSG 5-10-3(VV)(ED) o equivalent. Incloent: - Dipòsit hidropneumàtic per a aigua freda potable, amb membrana de cautxú cautxú atòxic sintètic, construït en xapa d'acer amb protecció exterior, sobre superfície fosfatada i imprimació amb acabat al forn, de 100 litres de capacitat, timbrat a una pressió de 10 Bar. - Col·lector comú d'aspiració fabricat en acer 2´´, amb vàlvules de aïllament per a cada bomba incorporades, orifici de purga, brides, rodets i peces d'enllaç juntes i cargols, muntat en el grup de pressió.		
BP18-1O3Q	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	0,00000	€
BP21I001	u	Equip d'alimentació de intercomunicador només telefònic, sense bateria de reserva, sense secret de conversació i muntat superficialment.	0,00000	€
BP22I00B	u	Panell (exterior) de porter electrònic per a entrada (doble accés),per a habitatges, incloent caixa d'encastament.	0,00000	€
BP24I001	u	Obreportes elèctric d'accionament manual, sense palanca de desbloqueig, encastat a la porta sense funda	0,00000	€
BP25I001	u	Aparell d'usuari de comunicació només telefònica, sense secret de conversa.	0,00000	€
BP26I001	u	Caixa de derivació per comunicació només telefònica, amb 2 derivacions, per a 4 aparells d'usuari servits i muntada superficialment.	0,00000	€
BP27I002	m	Cable per a instal.lacions de telefonia de 2 parells, col.locat sota tub	0,00000	€
BP27I010	m	Cable per a transmissió telefònica, de 20 parells de cables de secció 0,5 mm2 cada un i col.locat en tub	0,00000	€
BP49U010	m	Cable de detecció d'incendis 2x1,5mm2 LSOH. Marca/Model: AGUILERA o equivalent.	0,00000	€
BP531312	u	Toma de señal telefónica de tipo universal, con conector RJ12 simple, conexión por desplazamiento del aislamiento, con tapa, de precio medio, empotrada.	0,00000	€
BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	0,00000	€
BQ60-H62O	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	0,00000	€
BQ70-1WFX	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,00000	€
BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,00000	€
BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,00000	€
BQ72-1YGI	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ73-1VZO	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
BQ73-1VZQ	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
BQ73-1W6U	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
BQ73-1W6W	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 500x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
BQ73-1WAA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
BQ74-1VH7	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
BQ74-1VKQ	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
BQ74-1VKT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
BQ74-1VO1	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
BQ74-1VO9	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
BQ74-1VOA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
BQ74-1VVA	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	0,00000	€
BQCENV1	u	Subministrament e instal·lació de la xarxa interior de recollida pneumàtica (ENVAC), formada per: * 26m Canonada recta de diàmetre nominal 500 mm x 5,0 mm de espessor, soldat helicoidalment o longitudinal en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa. * 73m Tub de protecció en polietilè coarrugat de doble paret amb guia de poliamida, de diàmetre 63mm, per a cables elèctrics i tubs d'aire comprimit. * 39m Cable blindat per a transmissió de senyalització digitalitzada de 6x2x0.5 mm2. Parells trenats i apantallats per a protecció especial contra interferències externes i internes, tipus Datax Ekek o similar. * 39m Tub per a aire comprimit en polietilè per a 10 atm de presió, de diàmetre 16/11mm. * 1ut Corba de 15 graus de diàmetre nominal 500mm x 8mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 1800mm, amb protecció exterior de polièster reforçat amb escates de fibra de vidre. * 3ut Corba de 30 graus de diàmetre nominal 500mm x 8mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 1800mm, amb protecció exterior de polièster reforçat amb escates de fibra de vidre. * 4ut Peça de canonada recta de diàmetre nominal 500 mm x 8,0 mm de espessor, i 1 m de longitud en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa. * 4ut Colze reajustament de graus en colzes de radi de corbatura 1800mm de 15, 30, 45, 60, 75, i 90 graus a un altre angle superior en 3 graus l'angle nominal. * 1ut Ramal de 30 graus de diàmetre nominal 500mm x 5mm de gruix, fabricat en tub de soldadura helicoidal o longitudinal en acer st 37.2, amb protecció exterior de polietilè tricapa. * 1ut Comporta d'inspecció per a tuberia d'escombraries, amb apertura de 400mm x 560mm, fabricada en acer st 37.2, amb coberta , suports i brida amb juntes i pernos. Inclou la caixa de registre i connexió per a instal.lació pneumàtica i elèctrica. * 4ut Suports cuna amb revestiment de neopré per a la col.locació de canonades d'escombraries sobre paviments de formigó. * 2ut Junta dielèctrica per l'aïllament de reds interiors, constituïda per brides, pernos, cargols, capa aïllant i encintat del conjunt. * 1ut Vàlvula d'entrada d'aire, tipus centralsug, d'apertura de diàmetre 400mm, amb accionament pneumàtic, equip de control i tancament per disc d'acer de moviment vertical. * 1ut Silenciador quadrat per a vàlvula d'entrada d'aire construit en xapa d'acer galvanitzat i llana mineral.	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		* 1ut Brida de diàmetre nominal 400mm amb tapa i cargols. * 2ut Peça de canonada recta de diàmetre nominal 400 mm x 3,0 mm de espessor, de fins 1 m de longitud en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa. * 1ut Corba de 90 graus de diàmetre exterior 406mm x 5mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 600mm, amb protecció exterior de plietilè tricapa. * 1ut Peça cònica de reducció de 500 mm a 400 mm de diàmetro nominal d'una longitud màxima de 200 mm en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa. * 4ut Válvula d'escombraries ´´tancada´´ tipus BDV, per a comportes tipus comercial, tipus centralsug, d'apertura 500mm, amb accionament neumàtic i equip electrònic de control. * 4ut Emplelt a canonada de diàmetre nominal 500 amb brida de diàmetre 700 per a col·locació de válvula de descàrrega. * 8ut Equip de control de nivell d'escombraries conectat als automatismes de la válvula d'escombraries. * 4ut Peça final de baixant vertical per a embocadura de vàlvula d'escombraries. * 4ut Baixant vertical de diàmetre nominal 500mm sense peça de connexió, longitud de 2 a 2.5m;, en el muntatge no s'inclou ni servei de grua ni subministrament d'energia elèctrica. Es suposa muntatge continu de baixants completes. * 4ut Baixant vertical de diàmetre nominal 500mm amb connexions a comporta d'abocament de 400 x 400mm, de longitud fins a 1.8m. * 4ut Comporta d'abocament d'escombraries domestico comercial d'apertura 400x400mm en acer inoxidable equipada amb tancament de seguretat y alarma connectada a la central de recollida i comporta d'escombraries en alumini estampat, de diàmetre apertura 300mm. * 4ut Peça de connexió entre baixant vertical de 500mm i tub de ventilació de diàmetre 150mm. * 4ut Suport per a baixant vertical de diàmetre nominal 500mm sobre forjat, constituit per abraçadores i suports. * 4ut Unió per a baixant vertical de diàmetre 500mm tipus abraçadora. * 1ut Mòdul de control de la ventilació. * 8ut Unió de dues canonades de transport d'escombraries amb un angle de desviament inferior a 5 graus. * 1pa Partida alçada en concepte de seguretat i salut laboral * 1ut Control de qualitat (1,5%) NOTA:No inclou cap partida d'obra civil necessaria per l'execució		
BQZ0-20NW	u	Aparcament de bicicletes modular, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons UNE-EN 10088-1, amb capacitat per a 6 bicicletes, per a col·locació superficial	0,00000	€
BQZ0-MT4Y	u	Aparcabicicletes de forma modular d'acer inoxidable amb acabat polit, de 4200 mm de llargària i 880 mm d'alçària amb capacitat per a 6 bicicletes, per a col·locació superficial	0,00000	€
BVAI-H78U	u	Jornada de geòleg	0,00000	€
BVAK-02N6	m	Assaig de penetració CPTU d'un sòl, de 25 a 50 m de fondària, segons la norma UNE-EN ISO 22476-1	0,00000	€
BY00I00J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	0,00000	€
BY00I01J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.	0,00000	€
BY00I101	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.	0,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.		
BY00I112	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusio per a habitatge, en dvisories ceràmiques tradicionals	0,00000	€
BY00I1FO	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.	0,00000	€
BY00LESP	u	Ajuts de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellament de tots els elements. - Neteja final i retirada d'enderrocs i escombraries.	0,00000	€
CABLE001	Ml	Cable coaxial de 75 Ohms (47-2150 Mhz), des de les antenes fins a l'equip de capçalera marca TELEVES modelo 2141 T100, o bien 215105 PVC LSFH	0,00000	€
CABLE2FO	ml	Escomesa individual de 2 fibres (verd-vermell) marca TELEVES model 231901 coberta LSFH Dca	0,00000	€
CANA4X11	ml	Canal 72/73 Ref. 73073 de UNEX (40x110) configurada per a 4 compartiments	0,00000	€
CARGAS01	Ud	Càrregues adaptadores 75 Ohms	0,00000	€
COAXIAL1	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de distribució, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 215101 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	0,00000	€
COAXIAL2	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de dispersió, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 215101 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	0,00000	€
COAXIAL3	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa interior d'usuari 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 215101 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	0,00000	€
COFRE014	Ud	Cofre T0x/T12 (14 módulos + alimen.) de TELEVES modelo 5069	0,00000	€
COMPMECA	Ud	Complements mecànics per al muntatge del masteler: inclou suport per a màstil atornillables a la paret marca TELEVES model Ref.:2404, grillet mordassa masteler, tacs i grapes.	0,00000	€
CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	0,00000	€
CONNRJ45	Ud	Connector RJ45 Cat6 femella marca TELEVES ref 209901	0,00000	€
DER2TELE	Ud	Derivadors de 2 sortides de TELEVES models 5130, 5131, 5132, 5133. Derivadors blindats, compensats,amb connector F (5-2400 Mhz).	0,00000	€
DER4TELE	Ud	Derivadors de 4 sortides de TELEVES models 5141, 5142, 5143 i 5144. Derivadores blindats, compensats,amb connector F (5-2400 Mhz).	0,00000	€
DER6TELE	Ud	Derivadors de 6 sortides de TELEVES models 5135/5136/5137 connector “F” 6D 19dB Interior	0,00000	€
DISTRFI2	Ud	Distribuidor FI passiu de 2 sortides de TELEVES model 543502 amb pèrdues d'inserció de 4.5 per a RF i 4.3 dB per a FI	0,00000	€
FUENTALI	Ud	Font d'alimentació Conmutada 60W T12 marca TELEVES model 549812	0,00000	€
GTLAN15U	Ud	Subbastidor mural de 19´´ de 15U i 45 cm. de fondària per connexió de panells de cables trenats i FO marca GTLAN Ref.: 31GTM12F5	0,00000	€
GTLANPAN	Ud	Panell de 19´´ 24RJ45 UTP Cat6 de GTLAN modelo 50PU6HP	0,00000	€
GTLANPHI	Ud	Panell 19´´ Pasacables de 5 anelles	0,00000	€
GTPANE24	Ud	Safata de 19´´ per a 24FO extraibles per a adaptadors SC-APC Duplex Telescopica de 1U (48 fibres) marca GTLAN Ref.: 35GTBT24SCD	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
LATCAT6S	Ud	Latiguillo RJ45 Cat 6 de 0.25 m. de GTLAN Ref.: 50U6025GRL	0,00000	€
MASCRJ45	Ud	Connector de Dades RJ45 UTP CAT-6 Mascle (Auto-crimpable) marca TELEVES model 209902	0,00000	€
MASTIL01	Ud	Masteler amb tractament anticorrossiu, de 3 metres d'altura de 40 mm. de diàmetre i 2mm. de gruix, marca TELEVES model 3072	0,00000	€
MESCLFI4	Ud	Mesclador-Repartidor 2FI-2D ´´F´´ amb pèrdues d'inserció RF <4 dB i en FI: <2 dB marca TELEVES model 745210	0,00000	€
MULTPASS	ud	Multiplexor Passiu RJ45 (1 Mascle-9 Femelles) amb latiguillo LSFH 0,2m.Mesures (Ampl x Alt x Pr): 140x60x25 mm. marca TELEVES model 546501	0,00000	€
P01DW050	m3	Agua obra	0,00000	€
P01DW090	ud	Petit material	0,00000	€
P01HM010	m3	Formigó HM-20/P/20/I central	0,00000	€
P15FH070	ud	Arm. ABB porta opaca 36 mód.	0,00000	€
P15FJ040	ud	Diferencial ABB 2x25A a 300mA tipus AC	0,00000	€
P15FK050	ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	0,00000	€
P15FK060	ud	PIA ABB 2x16A, 6/10kA curva C	0,00000	€
P15FK080	ud	PIA ABB 2x25A, 6/10kA curva C	0,00000	€
P15GA010	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,00000	€
P15GA020	m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,00000	€
P15GA040	m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	0,00000	€
P15GA070	m.	Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu	0,00000	€
P15GB010	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp5	0,00000	€
P15GB020	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp5	0,00000	€
P15GD010	m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,00000	€
P22TC050	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC40 pared interior llisa PVC superficial D=40 mm. no propagador de la flama	0,00000	€
P22TC110	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC50 pared interior llisa PVC superficial D=50 mm. no propagador de la flama	0,00000	€
P22TC150	m.	Tub rígid PVC soterrat D=63 mm. AISCAN-DP DRN63	0,00000	€
P22TC240	ud	Curves PVC D=40 mm.	0,00000	€
P22TC250	ud	Curves PVC D=50 mm.	0,00000	€
P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	0,00000	€
P22TC410	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp 7 marca AISCAN-CR25	0,00000	€
P22TC570	ud	Suport separador D=63 mm. 4 alo	0,00000	€
P22TC760	m.	Canal PVC 60x230 mm	0,00000	€
P22TC830	ud	P.P. acces. eleme. acabat 60x230 mm	0,00000	€
P22TC890	ud	P.P. suport sostre canal 60x230	0,00000	€
P22TR060	ud	Joc ganxos tir	0,00000	€
P22TR470	ud	Rtro. terminació xarxa 60x50x8 marca IDE model ICT RTR PLAS	0,00000	€
P22TR500	ud	Registre de pas tipus A - 36x36x12 per encastar a terra	0,00000	€
P22TR580	ud	Arqueta 60x60x80 poliester	0,00000	€
P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	0,00000	€
P27TT200	kg	Netejador unió PVC	0,00000	€
P27TT210	kg	Adhesiu unió PVC	0,00000	€
PA8EX0301	u	Campana extracció CATA TF7600X o equivalent	0,00000	€
PAUFOTEL	Ud	PAU de FO fins 2 adaptadors SC-Femella (inclosos) Mesures (Ampl x Alt x Pr): 80x80x25 marca TELEVES model 2315	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PAUF79ASE0	ud	Caixa mural distribució plástica FWOA 85x85x16mm blanc Fibra Outlet. Capacitat màxima: 2 SC Connectors Simplex o 2 LC Connectors Dúplex. Instal·lació directa a la paret o a través d'un montatge empotrat, marca HELLERMANNTYTON model 914-41570. Completament instal·lat amb els dos connectors SC-SC (referencia 914-41112 connectors ADP.SM SC-SC /UPC D). Nota: S'instal·larà en concret aquest PAU superficial pel disseny que presenta. En cas de proposar una sol·lució alternativa, aquesta ha d'estar validada per escrit per l'enginyer.	0,00000	€
PAUTELS2	Ud	PAU+Distribuïdor de 2 sortides amb connector F, marca TELEVES model Ref.: 5150, amb atenuació de 4.5 dB en RF i 5 dB en FI	0,00000	€
PAUTELS3	Ud	PAU+Distribuïdor de 3 sortides amb connector F, marca TELEVES, model Ref.: 5151, amb atenuació de 7 dB en RF i 9 dB en FI	0,00000	€
PIGTAI12	Ud	Fuetó Doble de F.O. Monomode LSFH Preconnectoritzat ´´SC/APC´´ 12m de TELEVES model 232640, per connexió desde el PAU de fibra del registre d'entrada, amb el punt de fibra del menjador.	0,00000	€
PIGTAIL1	ud	Pigtail SC/APC de F.O. de 2 metres preconnectoritzat només amb coberta de 900um, per a realitzar les fusions en el registre principal i en el PAU d'usuari. Marca TELEVES Ref.: 232602 coberta LSFH	0,00000	€
PL100X55	Ud	Plafó de fusta de 100x55 cm.	0,00000	€
PLAF45X45	Ud	Plafó de fusta de 45x45 cm.	0,00000	€
PQ8EX0101	u	Forn elèctric TEKA HE 615 ME o equivalent	0,00000	€
PQ8EX0201	u	Placa inducció 3 focs TEKA IZ 6315 o equivalent	0,00000	€
PQ8EX0501	u	Aixeta per aigüera TRES EcoTres 56244003 o equivalent	0,00000	€
PUENTES1	Ud	Ponts mescladors/desmescladors marca TELEVES model 5074	0,00000	€
SEPCAN40	m	P.P. separadors acc. elem.acaba. safata 40x110 mm	0,00000	€
SUPSOSTR	m	P.P. suport sostre safata	0,00000	€
SWITCH5P	ud	TP-Link TL-SG1005D - Gigabit Switch de Xarxa amb 5 Ports (10/100 / 1000Mbps)	0,00000	€
TD32AISC	ml	Tub PVC corrugat M 25/gp 7 marca AISCAN-TEI25 color GRIS RAL 7035	0,00000	€
TOMASFI0	Ud	Presa separadora de R-TV-SAT marca TELEVES model 522601 amb refús a la banda LTE4G-5G (694-862 Mhz) amb atenuació 0.6 dB a UHF i 1.5 dB a FI.	0,00000	€
TORRETA0	Ud	Tram inferior de Torreta de 3 m. de 180 RPR marca TELEVES model 3037	0,00000	€
UTPLAZSA	ml	Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH (Lliure d'Halogens, baixa emissio de fums i no propagador de la flama) amb marcat CPR euroclasse Dca. Nota: tots els cables han de portar el marcat CPR amb la euroclasse Dca (nivell mínim exigit).	0,00000	€
Z900I0XX	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	0,00000	€
Z922TL10	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 140 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama , resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas.	0,00000	€
Z942Q4SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER SIBER PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent.	0,00000	€

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

B03Y-0LNG m3 Granulat-ciment per a projectar, amb 350 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 R i palet de riera de < 10 mm de D, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l **Rend.: 1,000** **0,00000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,900	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària								
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,350	x	0,00000	=	0,00000	
	B081-06U1	kg Additiu per a gunitats	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B038-05NT	t Palet de riera de diàmetre < 10 mm	0,960	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

B06D-0L90 m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l **Rend.: 1,000** **0,00000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària								
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,180	x	0,00000	=	0,00000	
	B03L-05MQ	t Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	0,00000	=	0,00000	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	0,150	x	0,00000	=	0,00000	

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra						
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE						0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

B07F-0LT4 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra
Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra. **Rend.: 1,000** **0,00000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,630	x	0,00000	=	0,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,250	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE						0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**			**0,00000**	€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	0,00000 =	0,00000		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,380	x	0,00000 =	0,00000		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,520	x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:		0,00000		0,00000
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,00000
		COST DIRECTE						0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	**Rend.:**	**1,000**			**0,00000**	€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	400,000	x	0,00000	=	0,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,530	x	0,00000	=	0,00000	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE						0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

B07F-0LT7 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **0,00000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,450	x	0,00000	=	0,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,480	x	0,00000	=	0,00000	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	0,00000	=	0,00000	

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		0,00000	0,00000
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
		COST DIRECTE			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

B07F-0LT8 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra
Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra. **Rend.: 1,000** **0,00000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
		Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	0,00000	=	0,00000	
		Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,740	x	0,00000	=	0,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
		Subtotal:					0,00000	0,00000
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,00000
		COST DIRECTE						0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

B07I-CVXW m3 Morter de perlita i ciment, de densitat 350 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l **Rend.: 1,000** **0,00000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
B039-05PW	m3	Perlita expandida de granulometria < 5 mm i densitat 100 a 125 kg/m3, en sacs	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,165	x	0,00000	=	0,00000	
B081-06U0	kg	Additiu inclusor d'aire per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	**Rend.:**	**1,000**			**0,00000**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
		COST DIRECTE		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

B0B6-107E kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2
Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments. **Rend.: 1,000** **0,00000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0102	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,00000
		COST DIRECTE						0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

D070A4D1 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **0,00000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	0,00000	=	0,00000	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE						0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-1	1E2I310C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, una habitació, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.	**Rend.: 1,000**	**0,00 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EF912A8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EFQ3286L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	28,500	x	0,00000	=	0,00000	
	EFQ3284L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat	28,500	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	EF5H1403	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	28,500	x	0,00000	=	0,00000
	EE51HI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras	12,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEUE2612	u	Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 60°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: IBA IONDO/30-AR-A o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEJL25JH	u	Unitat fancoil (FC1) modular per a instal·lació de forma horitzontal en cel ras. Composat pels següents elements: - 2 unitats. Ventiladors centrífugs de doble oïda accionats per motors EC monofàsics, alimentats a 230 V 50 Hz, i controlats mitjançant senyal de tensió contínua 0-10V. - Bateries fabricades amb tubs de coure i aletes d'alumini, amb elements per purga i drenatge per a instal·lació a 4 tubs. - Safata de recollida de condensats en material plàstic que s'estén fins a la zona de vàlvules. - Filtres G3 amb marc metàl·lic d'extracció posterior o lateral. Amb les següents característiques: - Potència frigorífica: 5.000 W a 7,0 /12,0ºC. - Potència Calorífica: 5.000 W a 45,0 / 40ºC. - Consum elèctric: 61 W. - Cabal: 580 m3/h. - Pressió disponsible 50 Pa. - Dimensions: 1120x530x220 mm. Totalment col·locat, connectat electricament i hidraulicament i funcionant.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EF5H1E03	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	28,500	x	0,00000	=	0,00000
	PN85-4IPE	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PEE0-CRK0	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 3, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat,col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG2C1U42	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x500 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	1,700	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PN38-H4BU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	3,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEV27103	u	Termostat d'ambient per a climatització, preu mitjà, muntat superficialment.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EFQ338BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure,per a tub de 32 mm de diàmetre, de 20,0 mm de gruix promig,amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.	15,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEK1L4J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 600x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 600x100 o equivalent.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEK1L3J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 400x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 400x100 o equivalent.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000 0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-2 **1E2I311C** u Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - **Rend.: 1,000** **0,00** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable.
Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EEV27103	u	Termostat d'ambient per a climatització, preu mitjà, muntat superficialment.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EF5H1403	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	28,500	x	0,00000	=	0,00000	
	EEK116SI	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 300x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 300x100 o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EFQ3284L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	28,500	x	0,00000	=	0,00000	
	EFQ3286L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	28,500	x	0,00000	=	0,00000	
	EF912A8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EFQ338BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure,per a tub de 32 mm de diàmetre, de 20,0 mm de gruix promig,amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.	15,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PN38-H4BU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	3,000	x	0,00000	=	0,00000
	EF5H1E03	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	28,500	x	0,00000	=	0,00000
	EEK1L3J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 400x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 400x100 o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PN85-4IPE	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG2C1U42	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x500 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	1,700	x	0,00000	=	0,00000
	EEK1L5J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 200x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 200x100 o equivalent.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEJL25JH	u	Unitat fancoil (FC1) modular per a instal·lació de forma horitzontal en cel ras. Composat pels següents elements: - 2 unitats. Ventiladors centrífugs de doble oïda accionats per motors EC monofàsics, alimentats a 230 V 50 Hz, i controlats mitjançant senyal de tensió contínua 0-10V. - Bateries fabricades amb tubs de coure i aletes d'alumini, amb elements per purga i drenatge per a instal·lació a 4 tubs. - Safata de recollida de condensats en material plàstic que s'estén fins a la zona de vàlvules. - Filtres G3 amb marc metàl·lic d'extracció posterior o lateral. Amb les següents característiques: - Potència frigorífica: 5.000 W a 7,0 /12,0ºC. - Potència Calorífica: 5.000 W a 45,0 / 40ºC. - Consum elèctric: 61 W. - Cabal: 580 m3/h. - Pressió disponsible 50 Pa. - Dimensions: 1120x530x220 mm. Totalment col·locat, connectat electricament i hidraulicament i funcionant.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PEE0-CRK0	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 3, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat,col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEUE2612	u	Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima	1,000	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de servei 6 bar i 60°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: IBA IONDO/30-AR-A o equivalent.					
	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat	2,000	x	0,00000	= 0,00000	
	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x	0,00000	= 0,00000	
	EE51HI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras	10,500	x	0,00000	= 0,00000	
	EEK1L6J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 500x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 500x100 o equivalent.	2,000	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-3 **1E2I312C** u Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles **Rend.: 1,000** **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable.
Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EE51HI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras	10,500	x	0,00000	=	0,00000	
	EFQ338BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure,per a tub de 32 mm de diàmetre, de 20,0 mm de gruix promig,amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG2C1U42	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x500 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	1,700	x	0,00000	=	0,00000	
	EEK1L6J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 500x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 500x100 o equivalent.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EEK116SI	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 300x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 300x100 o equivalent.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EEK1L5J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 200x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 200x100 o equivalent.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN85-4IPE	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEUE2612	u	Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 60°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: IBA IONDO/30-AR-A o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEJL25JH	u	Unitat fancoil (FC1) modular per a instal·lació de forma horitzontal en cel ras. Composat pels següents elements: - 2 unitats. Ventiladors centrífugs de doble oïda accionats per motors EC monofàsics, alimentats a 230 V 50 Hz, i controlats mitjançant senyal de tensió contínua 0-10V. - Bateries fabricades amb tubs de coure i aletes d'alumini, amb elements per purga i drenatge per a instal·lació a 4 tubs. - Safata de recollida de condensats en material plàstic que s'estén fins a la zona de vàlvules. - Filtres G3 amb marc metàl·lic d'extracció posterior o lateral. Amb les següents característiques: - Potència frigorífica: 5.000 W a 7,0 /12,0ºC. - Potència Calorífica: 5.000 W a 45,0 / 40ºC. - Consum elèctric: 61 W. - Cabal: 580 m3/h. - Pressió disponsible 50 Pa. - Dimensions: 1120x530x220 mm. Totalment col·locat, connectat electricament i hidraulicament i funcionant.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EF912A8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	15,000	x	0,00000	=	0,00000
	EFQ3286L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	28,500	x	0,00000	=	0,00000
	EFQ3284L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	28,500	x	0,00000	=	0,00000
	EF5H1E03	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	28,500	x	0,00000	=	0,00000
	EF5H1403	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	28,500	x	0,00000	=	0,00000
	EEV27103	u	Termostat d'ambient per a climatització, preu mitjà, muntat superficialment.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb	2,000	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat					
	PN38-H4BU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	3,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PEE0-CRK0	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 3, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat,col·locada	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-4 **1E2I313C** u Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable.
Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, **Rend.: 1,000** **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

totalment muntada i connexionada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EE51HI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras	14,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EEV27103	u	Termostat d'ambient per a climatització, preu mitjà, muntat superficialment.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EF5H1403	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	28,500	x	0,00000	=	0,00000	
	EF5H1E03	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	28,500	x	0,00000	=	0,00000	
	EFQ3284L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	28,500	x	0,00000	=	0,00000	
	EFQ3286L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	28,500	x	0,00000	=	0,00000	
	PEE0-CRK0	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 3, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat,col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EFQ338BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure,per a tub de 32 mm de diàmetre, de 20,0 mm de gruix promig,amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EEJL25JH	u	Unitat fancoil (FC1) modular per a instal·lació de forma horitzontal en cel ras. Composat pels següents elements: - 2 unitats. Ventiladors centrífugs de doble oïda	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			accionats per motors EC monofàsics, alimentats a 230 V 50 Hz, i controlats mitjançant senyal de tensió contínua 0-10V. - Bateries fabricades amb tubs de coure i aletes d'alumini, amb elements per purga i drenatge per a instal·lació a 4 tubs. - Safata de recollida de condensats en material plàstic que s'estén fins a la zona de vàlvules. - Filtres G3 amb marc metàl·lic d'extracció posterior o lateral. Amb les següents característiques: - Potència frigorífica: 5.000 W a 7,0 /12,0ºC. - Potència Calorífica: 5.000 W a 45,0 / 40ºC. - Consum elèctric: 61 W. - Cabal: 580 m3/h. - Pressió disponsible 50 Pa. - Dimensions: 1120x530x220 mm. Totalment col·locat, connectat electricament i hidraulicament i funcionant.					
	PN38-H4BU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	3,000	x	0,00000	=	0,00000
	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	PN85-4IPE	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEK1L5J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 200x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 200x100 o equivalent.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEK116SI	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 300x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 300x100 o equivalent.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEK1L6J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 500x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 500x100 o equivalent.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG2C1U42	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x500 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	1,700	x	0,00000	=	0,00000
	EF912A8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	15,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEUE2612	u	Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 60°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: IBA IONDO/30-AR-A o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		0,00000	0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-5 **1E2I314C** u Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable.
Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.

Rend.: 1,000 **0,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
EF5H1E03	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	28,500	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EFQ3286L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	28,500	x	0,00000	=	0,00000
	EF912A8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	15,000	x	0,00000	=	0,00000
	EF5H1403	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	28,500	x	0,00000	=	0,00000
	EEV27103	u	Termostat d'ambient per a climatització, preu mitjà, muntat superficialment.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EE51HI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras	18,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEUE2612	u	Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 60°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: IBA IONDO/30-AR-A o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PEE0-CRK0	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 3, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat,col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEJL25JH	u	Unitat fancoil (FC1) modular per a instal·lació de forma horitzontal en cel ras. Composat pels següents elements: - 2 unitats. Ventiladors centrífugs de doble oïda accionats per motors EC monofàsics, alimentats a 230 V 50 Hz, i controlats mitjançant senyal de tensió contínua 0-10V. - Bateries fabricades amb tubs de coure i aletes d'alumini, amb elements per purga i drenatge per a instal·lació a 4 tubs. - Safata de recollida de condensats en material plàstic que s'estén fins a la zona de vàlvules. - Filtres G3 amb marc metàl·lic d'extracció posterior o lateral. Amb les següents característiques: - Potència frigorífica: 5.000 W a 7,0 /12,0ºC. - Potència Calorífica: 5.000 W a 45,0 / 40ºC. - Consum elèctric: 61 W. - Cabal: 580 m3/h. - Pressió disponible 50 Pa. - Dimensions: 1120x530x220 mm. Totalment col·locat, connectat electricament i hidraulicament i funcionant.	1,000	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EFQ338BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure,per a tub de 32 mm de diàmetre, de 20,0 mm de gruix promig,amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.	15,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EFQ3284L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	28,500	x 0,00000	=	0,00000	
	PN38-H4BU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	3,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PN85-4IPE	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EEK1L0J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 250x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 250x100 o equivalent.	2,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EEK116SI	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 300x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 300x100 o equivalent.	2,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EEK1L3J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 400x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 400x100 o equivalent.	2,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EG2C1U42	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x500 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	1,700	x 0,00000	=	0,00000	
	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-6 **1FOINTE2** ud Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per 2 panells de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses=24 boques dobles) cadascun d'ells. Instal·lats en el mateix rack de 15U que els panells de parells trenats. Totalment instal·lat. **Rend.: 1,000** **0,00** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	FOINTOF1	H	Mà d'Obra de muntatge d'armari de fibra òptica i panells de fibra. Oficial 1ª	3,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	GTPANE24	Ud	Safata de 19´´ per a 24FO extraibles per a adaptadors SC-APC Duplex Telescopica de 1U (48 fibres) marca GTLAN Ref.: 35GTBT24SCD	2,000	x	0,00000 =	0,00000	
	GTLANPHI	Ud	Panell 19´´ Pasacables de 5 anelles	2,000	x	0,00000 =	0,00000	
	ADAPT2GT	Ud	Adaptador FO SC-APC Duplex SM H-H verd marca GTLAN Ref.: 35GTASSCAPCD	44,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-7 **1FOPAU01** ud Punt de Terminació de xarxa format per una Roseta de fibra òptica que allotjarà els connectors SC/APC. Realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	FOPAUOF1	H	Mà d'Obra de muntatge de la roseta de FO i realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari. Oficial 1ª	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	PAUFOTEL	Ud	PAU de FO fins 2 adaptadors SC-Femella (inclosos) Mesures (Ampl x Alt x Pr): 80x80x25 marca TELEVES model 2315	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-8 **1G00I002** u Obra civil per el centre de transformació amb les següents mides aproximades: 5,00 m d'amplària, 3,10 m de llargària i 2,60 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent:
-Tractament de parets i forjats per obtenir un aïllament acústic de 70dB a 50Hz i un EI-240 segons descripció de memòria i plànols incloent forat adequat per el pas per cables en baixa tensió
-Reixes de ventilació d'acer galvanitzat
-Portes amb reixetes de ventilació galvanitzada de 2,60x2,50m suportada amb frontisses galvanitzades adequades pel pes i ferratges de maniobra i tanca segons companyia.
-Paviment per una sobrecàrrega de 2500Kg/m2 (càrrega rodant de 4000Kg recolzada sobre 4 rodes equidistants a 0,67m) incloent estructura metàl·lica, registres, banquetes aïllants apta per trafo,fossat, **Rend.: 1,000** **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

canaleta, passatubs, buneres connectada a xarxa de clavegueram, dipòsit de recollida d'olis d'uns 700l, graons,morter antilliscant antipols i resistent a l'abrasió,...
-Presa de terra, xapa de 3mm de protecció d'entrada de cables, senyalització i tot els elements necessaris segons les instruccions i projecte de la companyia subministradora i directrius de la Direcció facultativa per acomplir amb la reglamentació vigent.
Inclou les modificacions de recàlcul dels elements estructurals.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EGGSE025	u	Obra civil per el centre de transformació amb les següents mides aproximades: 5,65 m d'amplària, 3,40 m de llargària i 2,60 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent: -Tractament de parets i forjats per obtenir un aïllament acústic de 70dB a 50Hz i un EI-240 segons descripció de memòria i plànols incloent forat adequat per el pas per cables en baixa tensió -Reixes de ventilació d'acer galvanitzat -Portes amb reixetes de ventilació galvanitzada de 2,60x2,50m suportada amb frontisses galvanitzades adequades pel pes i ferratges de maniobra i tanca segons companyia. -Paviment per una sobrecàrrega de 2500Kg/m2 (càrrega rodant de 4000Kg recolzada sobre 4 rodes equidistants a 0,67m) incloent estuctura metàl·lica, registres, banquetes aïllants apta per trafo,fossat, canaleta, passatubs, buneres connectada a xarxa de clavegueram, dipòsit de recollida d'olis d'uns 700l, graons,morter antilliscant antipols i resistent a l'abrasió,... -Presa de terra, xapa de 3mm de protecció d'entrada de cables, senyalització i tot els elements necessaris segons les instruccions i projecte de la companyia subministradora i directrius de la Direcció facultativa per acomplir amb la reglamentació vigent. Inclou les modificacions de recàlcul dels elements estructurals.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-9	**1G11I10C**	u	Instal.lació de posta a terra per a edifici segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Anell en fonaments de conductes de coure nuu de 35 mm2 i piques d'acer cobrat. - Unió de les plaques amb cablejat de coure nuu i enterrat. Incloent tub corrugat on calgui. - 1 pont de proves i caixa de registre de la presa per escala.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Cablejat protegit des de pont de proves fins centralització de comptadors.
- Anell de xarxa de terres de centre de transformació mitjançant cable nuu 1x50mm2.

S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EFA16542	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	40,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EDK254C3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/i i solera de maó calat sobre llit de sorra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EDKZ3175	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col.locat amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EGDZ11IN	u	Pont de proves i caixa de registre de la presa d'escala, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	265,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PGD1-E3BE	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	13,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EFA17342	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	10,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG2P-6T1A	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG3B-E7D8	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	50,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-10 **1G11I220** u Instal.lació interior i quadre elèctric per a Serveis comuns de l'edifici, segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: **Rend.: 1,000** **0,00** €

- Quadre de protecció i comandament general de baixa tensió per serveis comuns.
- Subquadre de baixa tensió de RITI, RITS i Ascensors, subquadre FV, subquadre Envac.
- Línies d'enllumenat vestibul d'accés.

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Línies d'enllumenat replà 1.
- Línies d'enllumenat cambres PB.
- Línies d'enllumenat emergència 1.
- Línies d'enllumenat Escala 1.
- Línies d'enllumenat Coberta.
- Línies d'enllumenat permanent ascensor.
- Línies d'enllumenat emergència 2.
- Línies d'enllumenat Escala 2.
- Línies d'enllumenat replà 2.
- Línies d'enllumenat replà 3.
- Línies d'enllumenat emergència 3.
- Videoporter.
- Preses de corrent de serveis comuns Serveis comuns.
- Central d'incendis.
- Linia alimentació Ventilador extracció residus.
- Linia alimentació Sobrepressió.
- Maniobra.
- Línia per a alimentació RITS i RITI; d'antena i porter automàtic, d'enllumenat, equips i presses de corrent.
- Línia d'alimentació subquadre d'ascensor.
- Línia d'alimentació subquadre grup de pressió AFS.
- Línia d'alimentació subquadre FV.

S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PG1B-DGP0	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de dotze mòduls i muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	80,000	x	0,00000	=	0,00000	
PG1B-DGQ	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
PG1B-DGQA	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a tres fileres de dotze mòduls i muntada superficialment	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
EG415FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	25,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	15,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG415A4C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG415FJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	21,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG415AJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG415FJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG4R34B25	u	Contactor bipolar, de 25 A, per càrrega resistiva, cat. AC1, a 230 V corrent altern, 50 Hz, i muntat amb cargols	6,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG33-E56L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	1.022,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG315324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de	150,000	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
	EG415AJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1.140,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment. Marca/Model: SIMON 44 AQUA o equivalent.	15,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG13-E30N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	10,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	20,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	202,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG33-E56M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	130,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	160,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG48I105	u	Detector de moviment 10A i crepuscular radial 360° abast 6m de superficie, IP54. Marca/Model: LEGRAND/CP120002+JUNTA o equivalent.	10,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG312634	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	40,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG33-E582	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	80,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de	120,000	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
	EG312364	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	120,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PG33-E56P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	40,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EG62129C	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, superficie. Incloent tecla, tapa i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: SIMON 44 AQUA o equivalent.	15,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	120,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EG48I103	u	Detector de moviment 10A i crepuscular tipus mecanisme. Marca/Model: SIMON o equivalent.	47,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
							COST DIRECTE	0,00000
							DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P-11 **1G11I221** u Instal.lació interior i quadre elèctric per a Serveis comuns de l'edifici, segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: **Rend.: 1,000** **0,00** €

- Quadre de protecció i comandament general de baixa tensió per serveis comuns.
- Subquadre de baixa tensió de RITI, RITS i Ascensors, subquadre FV, subquadre Envac.
- Línies d'enllumenat vestibul d'accés.
- Línies d'enllumenat replà 1.
- Línies d'enllumenat cambres PB.
- Línies d'enllumenat emergència 1.
- Línies d'enllumenat Escala 1.
- Línies d'enllumenat Coberta.
- Línies d'enllumenat permanent ascensor.
- Línies d'enllumenat emergència 2.
- Línies d'enllumenat Escala 2.
- Línies d'enllumenat replà 2.
- Línies d'enllumenat replà 3.
- Línies d'enllumenat emergència 3.
- Videoporter.
- Preses de corrent de serveis comuns Serveis comuns.

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Central d'incendis.
- Linia alimentació Ventilador extracció residus.
- Linia alimentació Sobrepressió.
- Maniobra.
- Línia per a alimentació RITS i RITI; d'antena i porter automàtic, d'enllumenat, equips i presses de corrent.
- Línia d'alimentació subquadre d'ascensor.
- Línia d'alimentació subquadre grup de pressió AFS.
- Línia d'alimentació subquadre FV.

S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EG415FJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG13-E30N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	10,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG62129C	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, superficie. Incloent tecla, tapa i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: SIMON 44 AQUA o equivalent.	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG48I106	u	Detector de moviment 10A i crepuscular exterior 180º, ubicat a superficie, IP54. Marca/Model: DINUY/DMSUP002 o equivalent.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	23,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil	10,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DIN					
	EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG415AJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG415FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG415AJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment. Marca/Model: SIMON 44 AQUA o equivalent.	15,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG415FJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG48I103	u	Detector de moviment 10A i crepuscular tipus mecanisme. Marca/Model: SIMON o equivalent.	7,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG4R34B25	u	Contactor bipolar, de 25 A, per càrrega resistiva, cat. AC1, a 230 V corrent altern, 50 Hz, i muntat amb cargols	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG33-E56L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	682,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG33-E56M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	80,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG33-E56P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	60,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG33-E582	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar,	150,000	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment					
	EG312634	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	50,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	682,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	140,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	150,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	25,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	20,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG48I10B	u	Detector de moviment 10A i crepuscular radial 360º abast 10m de superficie, IP54. Marca/Model: LUXOMAT/PD9-1C-GH o equivalent.	25,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG1B-DGP0	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de dotze mòduls i muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG1B-DGQA	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a tres fileres de dotze mòduls i muntada superficialment	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG1B-DGQ	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	1,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-12 **1G23000** u Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 19 habitatges i Serveis Comuns. Formada per:
- Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013.
- Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat.
- Concentració de comptadors desglossats en habitatges i Serveis comuns.
- Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. i Serveis comuns per potència de 17,32 kW a 400V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament.

Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

Rend.: 1,000 **0,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG33-E57H	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	30,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	292,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG2J-4C01	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	7,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	25,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG33-E562	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió	30,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			fums, col·locat superficialment					
	PG33-E56V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	632,000	x 0,00000 =	0,00000		
	PG33-E56T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	267,000	x 0,00000 =	0,00000		
	EG1CDXX7	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 20 comptadors monofàsics, muntada	1,000	x 0,00000 =	0,00000		
	PG2N-EUH1	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	632,000	x 0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-13 **1G23002** u Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 20 habitatges. Formada per:
- Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013.
- Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat.
- Concentració de comptadors desglossats en habitatges.
- Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament.

Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EG1CDXX7	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 20 comptadors monofàsics, muntada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG2J-4C01	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	7,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG33-E6D1	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació H07Z1-K Type2 (AS) marca ´´PRYSMIAN´´ model AFUMEX CLASS HAZ (AS), tetrapolar, de secció 3G16 + 1x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	25,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG33-E56T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	242,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG33-E56V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	673,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG33-E57H	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	30,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG33-E562	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	30,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	267,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH1	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	673,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-14	1G23003	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 15 habitatges. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. i Serveis comuns per potència de 17,32 kW a 400V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG33-E57H	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	35,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG2N-EUH1	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	437,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG33-E56V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	437,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG2J-4C01	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	7,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG1CDXX7	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 20 comptadors monofàsics, muntada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	260,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG33-E562	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de	35,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment					
	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	25,000	x 0,00000	= 0,00000		
	PG33-E56T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	235,000	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-15 **1G23004** u Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 15 habitatges i Serveis Comuns. Formada per:
- Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013.
- Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat.
- Concentració de comptadors desglossats en habitatges i Serveis comuns.
- Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. i Serveis comuns per potència de 17,32 kW a 400V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament.

Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

Rend.: 1,000 **0,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG33-E57H	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	35,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG2J-4C01	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	7,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PG33-E56V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	452,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PG33-E6D4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	338,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PG2N-EU3J	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	338,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PG2N-EUH1	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	452,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PG33-E562	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	35,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EG1CDXX7	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 20 comptadors monofàsics, muntada	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
							COST DIRECTE	0,00000
							DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P-16 **1G2300C** u

Instal·lació d'escomesa elèctrica per a subministre complementari per a ascensor. Formada per:
- 1 caixa de protecció i mesura CPM-MF4.
- Derivació individual a Quadre General de Baixa Tensió Serveis Comuns.

Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

Rend.: 1,000 **0,00** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EG312662	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	80,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG222A15	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	80,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG1PUJHG	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus MF4 per a subminitre individual de 10,39KW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 517x536x227 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 20 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 10 kA i sense interruptor diferencial col·locat superficialment. Marca/Model: CAHORS/CPM-MF4	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG415FJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-17 **1G2300N** u Instal·lació d'escomesa elèctrica per a l'edifici, que compren 39 habitatges, serveis comuns. Formada per:
- 2 caixa general de protecció amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, complint la recomanació UNESA 1403b.
- Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013.
Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EG3121B2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b),	50,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment					
	EG2DDGPE	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Marca/Model: PEMSABAND 300x100 o equivalent.	5,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EG3125D2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	50,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	2,000	x 0,00000	=	0,00000	
	9922TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	25,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-18	**1G22000I**	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia.

Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte.
S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EG62I010	u	Interruptor de 10 A, tipus 2 i empotrat. Marca/model: Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	16,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG6ZI010	u	Repercussió per habitatge petit material elèctric per a habitatges de fins a 3 habitacions.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG13-E30N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG61I021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, tipus 2, encastada. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	46,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG67I221	u	Placa i marc d'un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	46,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG63I020	u	Endoll tipus Schücko bipolar mes connexió a terra (II+T) de 16 A, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	26,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG63I030	u	Endoll tipus Schüco bipolar mes connexió a terra (II + T) de 25 A, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG13I020	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint i quatre mòduls en dues fileres i encastada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG49-AJQO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG47-EM0Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PGA1-78BB	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, encastat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG35-DY8J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	145,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG35-DY8N	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	160,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG35-DY8Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	73,500	x	0,00000	=	0,00000	
	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	105,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	73,500	x	0,00000	=	0,00000	
	EG64I010	u	Polsador de 6 A, del tipus 2, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-19 **1G220072** u

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitació i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:
- 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat.
- 1 caixa de connexió encastada en cada dependència.
- S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.
- S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per:
- 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A.
- 3 diferencials 40A-30 mA.
- 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries.
- 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat.
- 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia.

Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte.
S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.

Rend.: 1,000 **0,00** €

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Partides d'obra							
	EG62I010	u	Interruptor de 10 A, tipus 2 i empotrat. Marca/model: Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	14,000	x	0,00000 =	0,00000
	EG63I020	u	Endoll tipus Schücko bipolar mes connexió a terra (II+T) de 16 A, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	20,000	x	0,00000 =	0,00000
	EG6ZI010	u	Repercussió per habitatge petit material elèctric per a habitatges de fins a 3 habitacions.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	PG13-E30N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	4,000	x	0,00000 =	0,00000
	EG61I021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, tipus 2, encastada. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	38,000	x	0,00000 =	0,00000
	EG67I221	u	Placa i marc d'un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	38,000	x	0,00000 =	0,00000
	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	0,00000 =	0,00000
	EG13I020	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint i quatre mòduls en dues fileres i encastada	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	PG49-AJQO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	EG63I030	u	Endoll tipus Schüco bipolar mes connexió a terra (II + T) de 25 A, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	2,000	x	0,00000 =	0,00000
	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	PG47-EM0Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	0,00000 =	0,00000
	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	PG35-DY8J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	145,000	x	0,00000 =	0,00000
	PG35-DY8N	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	160,000	x	0,00000 =	0,00000
	PG35-DY8Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K,	73,500	x	0,00000 =	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub					
	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	105,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	73,500	x 0,00000	=	0,00000	
	EG64I010	u	Polsador de 6 A, del tipus 2, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PGA1-78BB	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, encastat	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-20 **1G22007I** u Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:
- 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat.
- 1 caixa de connexió encastada en cada dependència.
- S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.
- S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per:
- 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A.
- 3 diferencials 40A-30 mA.
- 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries.
- 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat.
- 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.

Rend.: 1,000 **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia.

Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte.
S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PGA1-78BB	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, encastat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG6ZI010	u	Repercussió per habitatge petit material elèctric per a habitatges de fins a 3 habitacions.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG13-E30N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG61I021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, tipus 2, encastada. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	48,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG67I221	u	Placa i marc d'un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	48,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG63I030	u	Endoll tipus Schüco bipolar mes connexió a terra (II + T) de 25 A, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG62I010	u	Interruptor de 10 A, tipus 2 i empotrat. Marca/model: Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	18,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG63I020	u	Endoll tipus Schücko bipolar mes connexió a terra (II+T) de 16 A, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	25,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG49-AJQO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG13I020	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint i quatre mòduls en dues fileres i encastada	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG35-DY8J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	145,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG35-DY8N	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	160,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG35-DY8Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	73,500	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	105,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	73,500	x	0,00000	=	0,00000
	EG64I010	u	Polsador de 6 A, del tipus 2, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG47-EM0Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-21 **1G22008I** u

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:
- 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat.
- 1 caixa de connexió encastada en cada dependència.
- S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.
- S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per:
- 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A.
- 3 diferencials 40A-30 mA.
- 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries.
- 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat.
- 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia.

Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte.
S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.

Rend.: 1,000 **0,00** €

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra								
	PG35-DY8N	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	160,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG63I030	u	Endoll tipus Schüco bipolar mes connexió a terra (II + T) de 25 A, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG63I020	u	Endoll tipus Schücko bipolar mes connexió a terra (II+T) de 16 A, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	27,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG62I010	u	Interruptor de 10 A, tipus 2 i empotrat. Marca/model: Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	17,000	x	0,00000	=	0,00000
	PGA1-78BB	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, encastat	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG64I010	u	Polsador de 6 A, del tipus 2, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	73,500	x	0,00000	=	0,00000
	EG6ZI010	u	Repercussió per habitatge petit material elèctric per a habitatges de fins a 3 habitacions.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG67I221	u	Placa i marc d'un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	48,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG61I021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, tipus 2, encastada. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	48,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	5,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	105,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG13-E30N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG35-DY8Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	73,500	x	0,00000	=	0,00000
	EG13I020	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint i quatre mòduls en dues fileres i encastada	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG49-AJQO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de	3,000	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PG47-EM0Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PG35-DY8J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	145,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-22 **1G22009I** u Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:
- 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat.
- 1 caixa de connexió encastada en cada dependència.
- S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.
- S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per:
- 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A.
- 3 diferencials 40A-30 mA.
- 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries.
- 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat.
- 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.

Rend.: 1,000 **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia.

Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte.
S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EG63I020	u	Endoll tipus Schücko bipolar mes connexió a terra (II+T) de 16 A, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	28,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG6ZI010	u	Repercussió per habitatge petit material elèctric per a habitatges de fins a 3 habitacions.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG13-E30N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG61I021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, tipus 2, encastada. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	51,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG63I030	u	Endoll tipus Schüco bipolar mes connexió a terra (II + T) de 25 A, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG67I221	u	Placa i marc d'un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	51,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG62I010	u	Interruptor de 10 A, tipus 2 i empotrat. Marca/model: Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	19,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG49-AJQO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'amplària, muntat en perfil DIN					
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG47-EM0Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG13I020	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint i quatre mòduls en dues fileres i encastada	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG35-DY8J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	145,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG35-DY8N	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	160,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG35-DY8Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	73,500	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	105,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	73,500	x	0,00000	=	0,00000
	EG64I010	u	Polsador de 6 A, del tipus 2, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PGA1-78BB	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, encastat	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-23 **1J41I0BA** u Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge d'una habitació segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per:
- Clau de pas general d'habitatge AF.
- Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany.
- Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes, 1 rentadora), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 hidrokit).
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PF90-76M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	13,500	x	0,00000	=	0,00000	
	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EN310003B	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 3/4" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EN310010	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 1/2´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EN310010B	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 3/4´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ2Z4L3J	u	Aixeta rentadora i rentaplats de sortida 3/4´´ i entrada de 3/4´´	4,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EJ2ZU114	u	Col.lector de dues sortides, de 16mm y una de 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PF90-76M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	36,000	x	0,00000	=	0,00000
	PF90-76MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	21,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYME	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,000	x	0,00000	=	0,00000
	EJ2Z412B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1´´ i entrada d'1´´	5,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,500	x	0,00000	=	0,00000
	EJ2ZUFDS	u	Col.lector de tres sortides de diàmetre 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,500	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	27,500	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,000	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EN310003	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2´´ PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accesorios, soportación, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	3,000	x 0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
							COST DIRECTE	0,00000
							DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P-24 **1J41I0CVA** u Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per:
- Clau de pas general d'habitatge AF.
- Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany.
- Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 rentadora, 1 hidrokit).
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.

Rend.: 1,000 **0,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PF90-76MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	25,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EN310003	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2´´ PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accesorios, soportación, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EN310003B	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 3/4" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte	2,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			funcionament de la instal·lació.					
	EN310010	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 1/2´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	3,000	x	0,00000	=	0,00000
	EN310010B	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 3/4´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EJ2Z4L3J	u	Aixeta rentadora i rentaplats de sortida 3/4´´ i entrada de 3/4´´	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	EJ2ZU115	u	Col.lector de dues sortides de 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PF90-76M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	36,000	x	0,00000	=	0,00000
	EJ2Z412B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1´´ i entrada d'1´´	7,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYME	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,500	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000,	12,500	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà						
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	27,500	x	0,00000	=	0,00000	
	PF90-76M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	13,500	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ2ZU114	u	Col.lector de dues sortides, de 16mm y una de 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-25 **1J41I0DVA** u Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per:
- Clau de pas general d'habitatge AF.
- Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany.
- Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 rentadora, 1 hidrokit).
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EN310010	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 1/2´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ2Z412B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1´´ i entrada d'1´´	7,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ2ZU115	u	Col.lector de dues sortides de 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EJ2ZU114	u	Col.lector de dues sortides, de 16mm y una de 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EN310003B	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 3/4" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EN310010B	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 3/4´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	EJ2Z4L3J	u	Aixeta rentadora i rentaplats de sortida 3/4´´ i entrada de 3/4´´	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	PF90-76M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	13,500	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,500	x	0,00000	=	0,00000
	EN310003	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2´´ PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accesorios, soportación, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	3,000	x	0,00000	=	0,00000
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	27,500	x	0,00000	=	0,00000
	PF90-76M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	36,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,500	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm,	8,000	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	PFQ0-HYMJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	2,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PFQ0-HYME	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PF90-76MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	29,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-26	**1J41I0EVA**	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo, 1 rentamans i 1 rentadora) i safareig (1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

	Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EJ2Z4L3J	u	Aixeta rentadora i rentaplats de sortida 3/4´´ i entrada de 3/4´´	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,500	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYMJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYME	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	PF90-76MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	29,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-HYM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,500	x	0,00000	=	0,00000
	EJ2ZU115	u	Col.lector de dues sortides de 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PF90-76M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	36,000	x	0,00000	=	0,00000
	PF90-76M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	13,500	x	0,00000	=	0,00000
	EJ2Z412B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1´´ i entrada d'1´´	7,000	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	27,500	x 0,00000	=	0,00000	
	EJ2ZU114G	u	Col.lector de quatre sortides, 3 de 16 mm i 1 de 20 mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	2,000	x 0,00000	=	0,00000	
	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EN310003	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2´´ PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accesorios, soportación, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	3,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EN310003B	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 3/4" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	2,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EN310010	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 1/2´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	3,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EN310010B	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 3/4´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	2,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
							COST DIRECTE	0,00000
							DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P-27	**1J41I0FVA**	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes, 1 rentadora), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PFQ0-HYMK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PF90-76M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	13,500	x	0,00000	=	0,00000	
	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EN310003	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2´´ PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accesorios, soportación, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EN310010	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 1/2´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EN310003B	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 3/4" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EN310010B	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 3/4´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ2ZU113	u	Col.lector de tres sortides, una sortida de diàmetre 20mm i dues sortides 16mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PF90-76M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	36,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PF90-76MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat	20,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			superficialment						
	PFQ0-HYME	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PFQ0-HYMJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PFQ0-HYMI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PFQ0-HYM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	27,500	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ2Z412B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1´´ i entrada d'1´´	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ2ZUFDS	u	Col.lector de tres sortides de diàmetre 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PFQ0-HYMH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ2Z4L3J	u	Aixeta rentadora i rentaplats de sortida 3/4´´ i entrada de 3/4´´	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-28	**1M9110IR**	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.3 (UNE 21.186 IEC 62.561). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat. - 11 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. Construcció de segon baixant de connexió a terra, format per: - 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 11 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 tub de protecció inferior. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, subministrament i col·locació de comptador de llamps CDR-1, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO. Marca/Model: INGESCO/PDC 3.3	**Rend.: 1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	1M9110IM	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.3 (UNE 21.186 IEC 62.561). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat. - 11 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. Construcció de segon baixant de connexió a terra, format per: - 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 11 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 tub de protecció inferior. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, subministrament i col·locació de comptador de llamps CDR-1, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Marca/Model: INGESCO/PDC 3.3

Subtotal:		0,00000	0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-29 **1P21I10B** u

Instal·lació general de TV/FM i telefonia per a habitatge de dues habitacions format per: - 2 presa de TV/FM (terrestre i per cable) en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 1 presa de TV/FM (terrestre) en dormitori-2. - 3 preses de telefonia en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 1 presa de telefonia en dormitori-2. - 1 caixa cega a l'entrada de l'habitatge.
Incloent subministrament i muntatge de mecanismes, tapes i marcs.
S'inclou part proporcional de treballs de col.locació i execució de connexions a tubs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent i indicacions de la direcció facultativa.

Rend.: 1,000 **0,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
EP531312	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ45 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, encastada. Marca/model: NIESSEN/ZENIT BLANC o equivalent.	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
PP16-77YQ	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	11,000	x	0,00000	=	0,00000	
PG6I-78EZ	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, amb bastidor per a caixa universal, preu alt, col·locat	11,000	x	0,00000	=	0,00000	
		Subtotal:					0,00000	0,00000
		COST DIRECTE						0,00000
		DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-30 **1P21I10J** u

Instal·lació general de TV/FM i telefonia per a habitatge de dues habitacions format per: - 2 presa de TV/FM (terrestre i per cable) en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 3 preses de telefonia en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 1 caixa cega a l'entrada de l'habitatge.
Incloent subministrament i muntatge de mecanismes, tapes i marcs.
S'inclou part proporcional de treballs de col.locació i execució de connexions a tubs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent i indicacions de la direcció facultativa.

Rend.: 1,000 **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	9,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG6I-78EZ	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, amb bastidor per a caixa universal, preu alt, col·locat	9,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EP531312	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ45 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, encastada. Marca/model: NIESSEN/ZENIT BLANC o equivalent.	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PP16-77YQ	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-31 **1P21I1L3** u Instal·lació porter electrònic per edifici de 30 habitatges, repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: -1 uts. Panell (exterior) de videoporter electrònic per a entrada, per 111 habitatges, incloent caixa d'encastament. Marca/Model: FERMAX/CITY DUOX PLUS REF:73871.
- 1 ut. Obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes.
- 1 ut. Font d'alimentació per a panell de porter electrònic. Marca/Model: FERMAX/REF:4825
- 30 uts. Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/VEO DUOX PLUS REF:3444.
- Tub flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 16, amb grau de resistència al xoc 7.
- Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col.locat en tub.
- Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica.
- Caixa i derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada.
S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal.lacions.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EG21I002	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment, en instal lació de comunicacions.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EP26I001	u	Caixa de derivació per comunicació només telefònica, amb 2 derivacions, per a 4 aparells d'usuari servits i muntada superficialment.	0,350	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,500	x 0,00000	= 0,00000		
	EP24I001	u	Obreportes elèctric d'accionament manual, sense palanca de desbloqueig, encastat a la porta sense funda	0,033	x 0,00000	= 0,00000		
	EP22I001	u	Panell (exterior) de porter electrònic per a entrada,per a habitatges, incloent caixa d'encastament.	0,033	x 0,00000	= 0,00000		
	EP25I001	u	Aparell d'usuari de comunicació només telefònica, sense secret de conversa.	1,000	x 0,00000	= 0,00000		
	EP27I002	m	Cable per a instal.lacions de telefonia de 2 parells, col.locat sota tub	3,000	x 0,00000	= 0,00000		
	EP27I010	m	Cable per a transmissió telefònica, de 20 parells de cables de secció 0,5 mm2 cada un i col.locat en tub	2,080	x 0,00000	= 0,00000		
	EP21I001	u	Equip d'alimentació de intercomunicador només telefònic, sense bateria de reserva, sense secret de conversació i muntat superficialment.	0,033	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
							COST DIRECTE	0,00000
							DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P-32 **1P21I1L4** u Instal·lació porter electrònic per edifici de 39 habitatges, repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: -1 uts. Panell (exterior) de videoporter electrònic per a entrada, per 111 habitatges, incloent caixa d'encastament. Marca/Model: FERMAX/CITY DUOX PLUS REF:73871.
- 1 ut. Obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes.
- 1 ut. Font d'alimentació per a panell de porter electrònic. Marca/Model: FERMAX/REF:4825
- 39 uts. Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/VEO DUOX PLUS REF:3444.
- Tub flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 16, amb grau de resistència al xoc 7.
- Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col.locat en tub.
- Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica.
- Caixa i derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada.
S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal.lacions.

Rend.: 1,000 **0,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EG21I002	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment,	2,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			en instal lació de comunicacions.					
	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,500	x 0,00000	=	0,00000	
	EP24I001	u	Obreportes elèctric d'accionament manual, sense palanca de desbloqueig, encastat a la porta sense funda	0,025	x 0,00000	=	0,00000	
	EP22I001	u	Panell (exterior) de porter electrònic per a entrada,per a habitatges, incloent caixa d'encastament.	0,025	x 0,00000	=	0,00000	
	EP25I001	u	Aparell d'usuari de comunicació només telefònica, sense secret de conversa.	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EP27I002	m	Cable per a instal.lacions de telefonia de 2 parells, col.locat sota tub	3,000	x 0,00000	=	0,00000	
	EP27I010	m	Cable per a transmissió telefònica, de 20 parells de cables de secció 0,5 mm2 cada un i col.locat en tub	2,080	x 0,00000	=	0,00000	
	EP26I001	u	Caixa de derivació per comunicació només telefònica, amb 2 derivacions, per a 4 aparells d'usuari servits i muntada superficialment.	0,350	x 0,00000	=	0,00000	
	EP21I001	u	Equip d'alimentació de intercomunicador només telefònic, sense bateria de reserva, sense secret de conversació i muntat superficialment.	0,025	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
							COST DIRECTE	0,00000
							DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P-33 1PAULOC ud Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TBPAULOC	h	Mà d'Obra de muntatge del PAU DE parells UTP Cat6 de la xarxa de distribucio/dispersió. Oficial 1ª	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials									
	50RU16GT	ud	Roseta Superficie 1 connector RJ45 UTP Cat6 marca GTLAN Ref. 50RU16	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
								COST DIRECTE	0,00000
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-34	**1PAUHABI**	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. Connexionat dels cables interiors connectors mascles RJ45 amb el multiplexador passiu i el switch de dades.	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TBPAUOF1	h	Mà d'Obra de muntatge del PAU+multiplexador passiu, del switch de dades, i conexionat del cable de 4 parells UTP Cat6 de la xarxa de distribucio/dispersió en el PAU del Registre de Terminació de Xarxa. Oficial 1ª	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	LATCAT6S	Ud	Latiguillo RJ45 Cat 6 de 0.25 m. de GTLAN Ref.: 50U6025GRL	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	SWITCH5P	ud	TP-Link TL-SG1005D - Gigabit Switch de Xarxa amb 5 Ports (10/100 / 1000Mbps)	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	50RU16GT	ud	Roseta Superficie 1 connector RJ45 UTP Cat6 marca GTLAN Ref. 50RU16	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	MULTPASS	ud	Multiplexor Passiu RJ45 (1 Mascle-9 Femelles) amb latiguillo LSFH 0,2m.Mesures (Ampl x Alt x Pr): 140x60x25 mm. marca TELEVES model 546501	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-35	**1RTVCAPT**	U	Equip de captació de senyals de TV terrenal, DAB i FM format per antenes per a UHF+DTT, DAB i FM, amb masteler de 3 metres de tub d'acer galvanitzat i tram inferior de torreta, fins i tot ancoratges, cable coaxial fins a equips de capçalera ,completament instal·lat.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	RTVCAOF1	H	Hores Oficial 1ª per a la fixació del masteler i instal.lacio diferents trams de torreta, muntatge de les antenes en ell, connexió cable coaxial a l'antena, estesa del cable coaxial fins a l'equip de capçalera, estesa del cable de la presa de terra i orientació d'antenes i proves de recepció.	6,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	RTVCAOF2	H	Hores Oficial 2ª per a la fixació del masteler i instal.lacio diferents trams de torreta, muntatge de les antenes en ell, connexió cable coaxial a l'antena, estesa del cable coaxial fins a l'equip de capçalera, estesa del cable de la presa de terra i orientació d'antenes i proves de recepció.	6,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	COMPMECA	Ud	Complements mecànics per al muntatge del masteler: inclou suport per a màstil atornillables a la paret	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			marca TELEVES model Ref.:2404, grillet mordassa masteler, tacs i grapes.					
	ANTDAB01	Ud	Antena DAB marca TELEVES model 1050	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
	ANTFM001	Ud	Antena FM Circular ganancia de 1 dB, marca TELEVES modelo ref. 1201	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
	BASE0001	Ud	Base fixa per a torreta (zincada) i Placa Base rígida de 180, marca TELEVES model 3038	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
	TORRETA0	Ud	Tram inferior de Torreta de 3 m. de 180 RPR marca TELEVES model 3037	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
	MASTIL01	Ud	Masteler amb tractament anticorrossiu, de 3 metres d'altura de 40 mm. de diàmetre i 2mm. de gruix, marca TELEVES model 3072	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
	CABLE001	Ml	Cable coaxial de 75 Ohms (47-2150 Mhz), des de les antenes fins a l'equip de capçalera marca TELEVES modelo 2141 T100, o bien 215105 PVC LSFH	30,000	x	0,00000	= 0,00000	
	ARGOLLA1	Ud	Argolla per a vents marca TELEVES modelo 3058	4,000	x	0,00000	= 0,00000	
	ANTUHF01	Ud	Antena DAT Banda UHF DAT HD BOSS790 amb un guany de 17 dB, D/A 32 dB, marca TELEVES model Ref. 149901, indicada per a la recepció de la TDT i amb rebuig a la banda LTE	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-36 **1RTVPAU2S** ud Instal·lació i connexionat del PAU de 2S de RTV+SAT a dins de l'habitatge **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	RTVPAUOF	H	Hores Oficial 1ª per a muntatge i fixació de PTR en el Registre de terminació i estesa de cable coaxial des del derivador de planta fins al PTR d'habitatge. (entre 5 i 15 metres en funció de l'habitatge)(xarxa de dispersió)	0,750	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	PAUTELS2	Ud	PAU+Distribuïdor de 2 sortides amb connector F, marca TELEVES model Ref.: 5150, amb atenuació de 4.5 dB en RF i 5 dB en FI	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	3,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-37	**1RTVPAU3S**	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de RTV+SAT a dins de l'habitatge	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	RTVPAUOF	H	Hores Oficial 1ª per a muntatge i fixació de PTR en el Registre de terminació i estesa de cable coaxial des del derivador de planta fins al PTR d'habitatge. (entre 5 i 15 metres en funció de l'habitatge)(xarxa de dispersió)	0,750	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	4,000	x	0,00000 =	0,00000	
	PAUTELS3	Ud	PAU+Distribuïdor de 3 sortides amb connector F, marca TELEVES, model Ref.: 5151, amb atenuació de 7 dB en RF i 9 dB en FI	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
P-38	**1TBA-INT**	ml	ml tub corrugat reforçat amb fil guia desde el RTR entrada habitatge fins a la Base d'Accés Terminal del servei TBA amb coaxial. Inclou estesa del tub.	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	TBAINTOF1	H	Mà d'Obra d'estesa del tub corrugat amb fil guia. Oficial 1ª.	0,028	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
P-39	**1TBRE12U**	ud	Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19´´ de 15U instal.lat en el RITI. Incloent el seu muntatge i subjecció a la paret. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils.	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	REGPRIOF1	H	Mà d'Obra de muntatge d'armari. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils. Oficial 1ª	3,000	/R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	GTLANPAN	Ud	Panell de 19´´ 24RJ45 UTP Cat6 de GTLAN modelo 50PU6HP	2,000	x	0,00000 =	0,00000	
	GTLAN15U	Ud	Subbastidor mural de 19´´ de 15U i 45 cm. de fondària per connexió de panells de cables trenats i FO marca GTLAN Ref.: 31GTM12F5	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
P-40	**2702EX01**	pa	Partida alçada per les afectacions en l'urbanització	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,0000**
P-41	**2901EX01**	u	Partida alçada per a la implantació de mesures per al compliment de les normatives de Seguretat i Salut, indicacions contingudes a l'Estudi i Pla de Seguretat i Salut, indicacions de la DF.	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,0000**
P-42	**2FOFUSIO**	ud	Realització de les fusions de fibra en el registre principal ubicat en el RITI. Totalment acabat i connexionat.	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	FUSIOOF1	h	Realització de la fusió d'una fibra en el Registre Principal. Totalment acabat.	0,700	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	PIGTAIL1	ud	Pigtail SC/APC de F.O. de 2 metres preconnectoritzat només amb coberta de 900um, per a realitzar les fusions en el registre principal i en el PAU d'usuari. Marca TELEVES Ref.: 232602 coberta LSFH	0,500	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-43	**2FOINTER**	ud	Estesa del Pigtail de 12m. entre el PAU de FO de l'entrada i el PAU de fibra del menjador en tub de D25 mm. Instal.lació del PAU del menjador i connexionat amb el pigtail. Totalment acabat.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	FOINTERI	h	Ma d'obra d'estesa del pigtail entre el PAU de FO de l'entrada, i el PAU de fibra del menjador. Instal.lació del PAU en el menjador. Totalment connexionat en els dos extrems. Totalment acabat.	0,750	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	PIGTAI12	Ud	Fuetó Doble de F.O. Monomode LSFH Preconnectoritzat ´´SC/APC´´ 12m de TELEVES model 232640, per connexió desde el PAU de fibra del registre d'entrada, amb el punt de fibra del menjador.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	TD32AISC	ml	Tub PVC corrugat M 25/gp 7 marca AISCAN-TEI25 color GRIS RAL 7035	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAUF79ASE	ud	Caixa mural distribució plástica FWOA 85x85x16mm blanc Fibra Outlet. Capacitat màxima: 2 SC Connectors Simplex o 2 LC Connectors Dúplex. Instal·lació directa a la paret o a través d'un montatge empotrat, marca HELLERMANNTYTON model 914-41570. Completament instal·lat amb els dos connectors SC-SC (referencia 914-41112 connectors ADP.SM SC-SC /UPC D). Nota: S'instal·larà en concret aquest PAU superficial pel disseny que presenta. En cas de proposar una sol·lució alternativa, aquesta ha d'estar validada per escrit per l'enginyer.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-44	**2RTVCAP0**	U	Equip de capçalera format per conjunt d'Amplificadors Monocanals/Multicanals per a la distribució dels canals de TDT, FM i DAB	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TVCAPOF1	H	Hores Oficial 1ª per a la instal·lació dels amplificadors canals de TDT, DAB i FM en cofre. Completament instal·lat i funcionant.	6,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	TVCAPOF2	H	Hores Oficial 2ª per a la instal·lació dels amplificadors canals de TDT, DAB i FM en cofre. Completament instal·lat i funcionant.	6,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	PUENTES1	Ud	Ponts mescladors/desmescladors marca TELEVES model 5074	12,000	x	0,00000	=	0,00000	
	CARGAS01	Ud	Càrregues adaptadores 75 Ohms	2,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	AMPLDTT1	Ud	Amplificador monocanal UHF TDT amb un Guany de 55 dB i una tensió màxima de sortida de 125 dBuV, marca TELEVES model Ref.: 509812	11,000	x	0,00000	=	0,00000
	MESCLFI4	Ud	Mesclador-Repartidor 2FI-2D ´´F´´ amb pèrdues d'inserció RF <4 dB i en FI: <2 dB marca TELEVES model 745210	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	DISTRFI2	Ud	Distribuidor FI passiu de 2 sortides de TELEVES model 543502 amb pèrdues d'inserció de 4.5 per a RF i 4.3 dB per a FI	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	FUENTALI	Ud	Font d'alimentació Conmutada 60W T12 marca TELEVES model 549812	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	AMPLDAB1	Ud	Amplificador monocanal DAB amb connectors F de TELEVES model 509912 per a amplificació de DAB(Digital Àudio Broadcasting). Guany 45 dB, Nivell de Sortida 114 dBuV.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	AMPFM301	Ud	Amplificador monocanal de FM de 35 dB de Guany, nivell de sortida de 114 dBuV, marca TELEVES model Ref.: 508812	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	COFRE014	Ud	Cofre T0x/T12 (14 módulos + alimen.) de TELEVES modelo 5069	1,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000 0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-45 **2RTVINT0** ml ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. **Rend.: 1,000** **0,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	RTVINT01	h	Hores Oficial 1ª per a estesa de cable coaxial des del PTR d'habitatge fins a base de presa.	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	COAXIAL3	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa interior d'usuari 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 215101 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-46 2TBPINT1 ud Punt d'Interconnexió de xarxa format per un panell de connexió per a cables de parells trenats amb ports de Cat 6E muntada en Registre Principal. Instal·lació del panell en subbastidor, connexionat dels cables de parells trenats al panell, etiquetatge dels cables i panell. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TBPINTOF1	H	Mà d'obra de muntatge i conexionat d'un cable UTP Cat6E (U/UTP Cat6Plus) al panell de connectors RJ45 i etiquetatge del mateix	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-47 3001ET01 pa Vigilància de l'obra **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0B-FEQ4	h	Guarda jurat	2.900,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-48 3001ET02 pa Neteja final d'obra en habitatge d'edifici plurifamiliar, inclús part proporcional d'elements comuns, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0M-002H	h	Tècnic de neteja	800,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-49	**32TVDIST**	U	Escala A2: Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 47- 2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis.	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	RTVDIOF1	H	Hores d'Oficial 1ª per a l'estesa de cable coaxial de la xarxa de distribució, connexió de cable coaxial entre derivadors de planta i amb equip de capçalera i muntatge i fixació de derivadors de planta en el Registre secundari.	13,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	DER6TELE	Ud	Derivadors de 6 sortides de TELEVES models 5135/5136/5137 connector "F" 6D 19dB Interior	10,000	x	0,00000 =	0,00000	
	COAXIAL1	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de distribució, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 215101 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	90,000	x	0,00000 =	0,00000	
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	84,000	x	0,00000 =	0,00000	
	AMPLINIA	ud	Amplificador de banda ampla amb 2 entrades i 2 sortides de FI+Terrestre , Guany de 30 dB per a 47-862 Mhz i Guany=33-36 dB per a 950-2150 Mhz marca TELEVES model: Minikom 2FI de Linia Ref.: 5317	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	DER2TELE	Ud	Derivadors de 2 sortides de TELEVES models 5130, 5131, 5132, 5133. Derivadors blindats, compensats,amb connector F (5-2400 Mhz).	2,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
P-50	**3FOCERTI**	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO interior de l'habitatge. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa interior. Oficial 1ª	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	FOPROOF1	Ud	Realització de la certificació d'un enllaç de fibra. Oficial 1ª	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-51 3FODISPE ml — ml estesa de cable de 2 fibres per xarxa de distribució/dispersió (configuració en estrella) formada per escomeses de 2 fibres directament desde el punt de interconexió ubicat al RITI fins a la roseta de fibra óptica ubicada al RTR de cada habitatge. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	FODISOF1	H	Mà d'Obra d'estesa d'escomesa de FO. Oficial 1ª.	0,028	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	CABLE2FO	ml	Escomesa individual de 2 fibres (verd-vermell) marca TELEVES model 231901 coberta LSFH Dca	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-52 3RTVDIST U — Escala A1: Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 47- 2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	RTVDIOF1	H	Hores d'Oficial 1ª per a l'estesa de cable coaxial de la xarxa de distribució, connexió de cable coaxial entre derivadors de planta i amb equip de capçalera i muntatge i fixació de derivadors de planta en el Registre secundari.	21,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	AMPLINIA	ud	Amplificador de banda ampla amb 2 entrades i 2 sortides de FI+Terrestre , Guany de 30 dB per a 47-862 Mhz i Guany=33-36 dB per a 950-2150 Mhz marca TELEVES model: Minikom 2FI de Linia Ref.: 5317	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	120,000	x	0,00000	=	0,00000	
	COAXIAL1	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de distribució, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 215101 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	150,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	DER4TELE	Ud	Derivadors de 4 sortides de TELEVES models 5141, 5142, 5143 i 5144. Derivadores blindats, compensats,amb connector F (5-2400 Mhz).	20,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-53 **3RTVIBAT** ud Subministrament i col.locació de toma terminal separadora FM-TV/SAT. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	RTVINOF1	H	Hores Oficial 1ª Instal·lació BAT interior per a muntatge de base de presa i conexionat de la mateixa al cable coaxial.	0,120	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	TOMASFI0	Ud	Presa separadora de R-TV-SAT marca TELEVES model 522601 amb refús a la banda LTE4G-5G (694-862 Mhz) amb atenuació 0.6 dB a UHF i 1.5 dB a FI.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-54 **3TBDISP1** ml ml de cables de parells trenats UTP Cat 6 (Cat6Plus) que formen la xarxa de distribució/dispersió, des del Punt de Interconnexió ubicat al RITI fins al Punt d'Accés d'Usuari de cada habitatge/local. Inclou estesa dels cables. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	TBDISPOF1	H	Mà d'Obra d'estesa. Oficial 1ª.	0,025	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	UTPLAZSA	ml	Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH (LIiure d'Halogens, baixa emissio de fums i no propagador de la flama) amb marcat CPR euroclasse Dca. Nota: tots els cables han de portar el marcat CPR amb la euroclasse Dca (nivell mínim exigit).	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-55 3UTPCAT6 ml ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TBINTOF1	H	Mà d'Obra d'estesa del tub corrugat + cablejat desde el RTR fins a cada presa. Oficial 1ª.	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	UTPLAZSA	ml	Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH (Lliure d'Halogens, baixa emissio de fums i no propagador de la flama) amb marcat CPR euroclasse Dca. Nota: tots els cables han de portar el marcat CPR amb la euroclasse Dca (nivell mínim exigit).	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-56 4BATRJ45 ud Instal.lació base d'accés terminal (BAT) amb connector femella miniatura de vuit vies (RJ45) Cat 6.Inclou el conexionat de la xarxa interior i el muntatge de la base. Subministrament i col.locació de connector femella RJ45. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TBBATOF1	H	Mà d'Obra de muntatge i conexionat de BAT en el Registre de presa . Oficial 1ª	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	CONNRJ45	Ud	Connector RJ45 Cat6 femella marca TELEVES ref 209901	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	ADAPRJ45	ud	Adaptador per a connector femella RJ45	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-57 **4FOPROVE** ud Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa de distribució/dispersió. Oficial 1ª **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	FOPROOF1	Ud	Realització de la certificació d'un enllaç de fibra. Oficial 1ª	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-58 **4RTVCERT** ud Mesures de senyal en les diferents preses d'usuari i ajustaments pertinents perquè els valors existents en les mateixes siguin els especificats en la NORMA II. Punt 4.5. Certificació de les preses de TV+SAT. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	RTVPROF1	H	Hores Oficial 1ª per a certificació final d'una presa de TV+SAT.	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-59 **4RTVDIS1** ml ml estesa cable coaxial del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de dins l'habitatge. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	RTVDIOF1	H	Hores d'Oficial 1ª per a l'estesa de cable coaxial de la xarxa de distribució, connexió de cable coaxial entre derivadors de planta i amb equip de capçalera i muntatge i fixació de derivadors de planta en el Registre secundari.	0,025	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	COAXIAL2	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de dispersió, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 215101 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama),	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)				
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-60 4TBPRO01 ud Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E de la xarxa de distribució/dispersió. **Rend.: 1,000** **0,00 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TBPROOF3	H	Realització de la Certificació final d'un punt Cat6E (6Plus) / 6A	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-61 5MASRJ45 ud Grimpat d'un connector mascle en el cable UTP Cat6E acabat en el RTR de l'entrada de l'habitatge i connexionat en el multiplexador passiu. **Rend.: 1,000** **0,00 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MORJ45MA	h	Mà d'Obra grimpat d'un connector mascle RJ45 en l'extrem del cable ubicat al RTR. Oficial 1ª.	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	MASCRJ45	Ud	Connector de Dades RJ45 UTP CAT-6 Mascle (Auto-crimpable) marca TELEVES model 209902	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-62 6PROVES ud Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària i prova de la Xarxa Interior segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E interior dels habitatges. **Rend.: 1,000** **0,00 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TBPROOF3	H	Realització de la Certificació final d'un punt Cat6E (6Plus) / 6A	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-63 **9900I0BB** u Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	Z900I0XX	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

9922TL1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,033	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	Z922TL10	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 140 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama , resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-64 CPRIN8T ml Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI amb el RITS de l'escala A2, així com les plantes compreses entre ells, formada per 8 tubs de PVC rígid/flexible per a encastar de 50 mm., de diàmetre , de paret interior llisa i no propagador de la flama d'acord a la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. Nota: s'instal·larà només el tub del fabricant AISCAN model ACOPLAST AC50mm, o bé el de TUPERSA model ULTRATP-III FG-0850-04 de D50mm. Si es vol instal·lar qualsevol altre tub es necessita l'aprovació previa de l'enginyer per escrit.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OA060	h.	Peó especialitzat	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	9,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC110	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC50 pared interior llisa PVC superficial D=50 mm. no propagador de la flama	8,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC250	ud	Curves PVC D=50 mm.	0,100	x	0,00000	=	0,00000	
	P01DW090	ud	Petit material	0,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-65 CPRIN9T ml Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI amb el RITS de l'escala A1, així com les plantes compreses entre ells, formada per 9 tubs de PVC rígid/flexible per a encastar de 50 mm., de diàmetre , de paret interior llisa i no propagador de la flama d'acord a la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. Nota: s'instal·larà només el tub del fabricant AISCAN model ACOPLAST AC50mm, o bé el de TUPERSA model ULTRATP-III FG-0850-04 de D50mm. Si es vol instal·lar qualsevol altre tub es necessita l'aprovació previa de l'enginyer per escrit.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	O01OA060	h.	Peó especialitzat	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	P01DW090	ud	Petit material	0,100	x	0,00000	=	0,00000	
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	10,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC110	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC50 pared interior llisa PVC superficial D=50 mm. no propagador de la flama	9,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC250	ud	Curves PVC D=50 mm.	0,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,950	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	0,00000	=	0,00000	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	0,00000	=	0,00000	
	B0111000	m3	Aigua	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

D070I025	m3	Mortero mixto de cemento portland, cal y arena con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,977	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0111000	m3	Aigua	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530	x	0,00000	=	0,00000	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

E02EM020	m3	Excavació en rases, en terrenys fluixos, per mitjans mecànics, amb extracció de terres a les vores, sense càrrega ni transport a l'abocador i amb p.p. de mitjans auxiliars.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OA070	h.	Peó ordinari	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	M05RN020	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

E02EM030	m3	Excavació en rases, en terrenys compactes, per mitjans mecànics, amb extracció de terres a les vores, sense càrrega ni transport a l'abocador i amb p.p. de mitjans auxiliars.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OA070	h.	Peó ordinari	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	M05EN030	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,280	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

E02SZ070 m3 Farciment, estès i compactat de terres pròpies en rases, per mitjans manuals, amb pisón compactador manual tipus granota, en tongades de 30 cm. d'espessor, sense aporti de terres, fins i tot regat de les mateixes, i amb p.p. de mitjans auxiliars **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OA070	h.	Peó ordinari	1,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària									
	M08RI010	h.	Pisón vibrante 70 kg.	0,750	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	P01DW050	m3	Agua obra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

E02TT030 m3 Transport de terres a l'abocador, a una distància menor de 10 km., considerant anada i volta, amb camió basculant carregat a màquina, cànon d'abocador, i amb p.p. de mitjans auxiliars, considerant també la càrrega. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	M07CB010	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	M05PN010	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
	M07N060	m3	Canon de desbroce a vertedero	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-66 **E19TRC14** ml Canalització d'enllaç superior, encastada des dels elements passa murs fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions superior (RITS), formada per 2 tubs de 40 mm. de diàmetre, de PVC rígid encastat, d'acord a la sèrie de normes UNEIX 50086 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	O01OA060	h.	Peó especialitzat	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	2,400	x	0,00000	=	0,00000	
	P01DW090	ud	Petit material	0,100	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC050	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC40 pared interior llisa PVC superficial D=40 mm. no propagador de la flama	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC240	ud	Curves PVC D=40 mm.	0,250	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-67 **E19TRC42** ml Canalització secundària en muntatge encastat des del registre de passada o registre secundari (habitatges unifamiliars o quan el nombre d'habitatges per planta és inferior a sis) als registres de terminació de xarxa, formada per 4 tubs de 25 mm. de diàmetre interior de PVC corrugat GP/7, (1 tub Parells Trenats, 1 tub Fibra Optica, 1 tub Coaxial servei TBA, i 1 tub de RTV+SAT), no propagador de la flama d'acord a la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386 (> 320 N, >2 joules), fil acerat guia per a cables i peces especials. Instal·lat. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OA060	h.	Peó especialitzat	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	P22TC410	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp 7 marca AISCAN-CR25	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P01DW090	ud	Petit material	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	4,200	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-68 **E19TRC45** ml CANAL. SECUNDARIA COMUNIT. CANAL 110x40 MM. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
	O01OA060	h.	Peó especialitzat	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	SEPCAN40	m	P.P. separadors acc. elem.acaba. safata 40x110 mm	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
	SUPSOSTR	m	P.P. suport sostre safata	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	CANA4X11	ml	Canal 72/73 Ref. 73073 de UNEX (40x110) configurada per a 4 compartiments	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-69 **E19TRE14** ud Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 100x55x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 100x55 cm. (alçadaxamplada), preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	PL100X55	Ud	Plafó de fusta de 100x55 cm.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-70 **E19TRE15** ud Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 45x45x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 45x45 cm., preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	PLAF45X45	Ud	Plafó de fusta de 45x45 cm.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
									0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-71 **E19TRR02** ud Instal·lació elèctrica del RITI formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regletero de posada a terra; dues bases d'endoll de 16 A. amb posada a terra; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 + T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W. amb un nivell d'il·luminació 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció i aïllament de 750 V, sota tub corrugat de PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció fixat a la paret i unit a la presa de terra de l'edifici, i barra colectora, i sistema de canals horitzontals per a l'estesa de cables. Instal·lat i conexionat. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	4,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	4,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P15GD010	m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	45,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15GB020	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp5	10,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P01DW090	ud	Petit material	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC830	ud	P.P. acces. eleme. acabat 60x230 mm	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC890	ud	P.P. suport sostre canal 60x230	9,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC760	m.	Canal PVC 60x230 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15GA020	m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	45,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15GA070	m.	Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15GB010	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp5	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15GA010	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	10,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Partides d'obra									
	E19TRR03	ud	Quadre elèctric de protecció col·locat en el RITI encastat i format per caixa encastada de 36 mòduls amb tapa, de material plàstic autoextingible, amb grau de protecció mínim IP4X + IK 05 (possibilitat d'ampliació d'un 50 %), amb interruptor general automàtic de cort omnipolar, tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A i poder de cort de 4500 A com a mínim; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal mínima de 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte de 300 Dt. de tipus selectiu; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de l'enllumenat del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A i poder de cort mínim de de 4500 A; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de les bases de preses de corrent del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A i poder de cort mínim de 4500 A. Instal·lats i conexionats.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
							COST DIRECTE		0,00000
						3,00	% DESPESES INDIRECTES		0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

E19TRR03	ud	Quadre elèctric de protecció col·locat en el RITI encastat i format per caixa encastada de 36 mòduls amb tapa, de material plàstic autoextingible, amb grau de protecció mínim IP4X + IK 05 (possibilitat d'ampliació d'un 50 %), amb interruptor general automàtic de cort omnipolar, tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A i poder de cort de 4500 A com a mínim; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal mínima de 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte de 300 Dt. de tipus selectiu; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de l'enllumenat del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A i poder de cort mínim de de 4500 A; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de les bases de preses de corrent del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A i poder de cort mínim de 4500 A. Instal·lats i conexionats.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	P15FJ040	ud	Diferencial ABB 2x25A a 300mA tipus AC	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15FK080	ud	PIA ABB 2x25A, 6/10kA curva C	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15FK060	ud	PIA ABB 2x16A, 6/10kA curva C	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15FH070	ud	Arm. ABB porta opaca 36 mód.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P01DW090	ud	Petit material	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15FK050	ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-72 **E19TRR04** ud Instal·lació elèctrica del *RITS formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regleter de posada terra; dues bases d'endoll amb posada a terra de capacitat 16 A; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 +T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W, amb un nivell d'il·luminació de 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció, aïllament de 750 V, sota tub corrugat de *PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció unit a la presa de terra de l'edifici i barra colectora. Instal·lat i conectat. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	4,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	4,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	P15GA010	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	10,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P15GB020	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp5	10,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15GA020	m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	20,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15GB010	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp5	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15GA070	m.	Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC760	m.	Canal PVC 60x230 mm	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC890	ud	P.P. suport sostre canal 60x230	9,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC830	ud	P.P. acces. eleme. acabat 60x230 mm	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P01DW090	ud	Petit material	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15GA040	m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	60,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15GD010	m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	20,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Partides d'obra									
	E19TRR050	ud	Quadre elèctric de protecció col·locat en el RITS encastat i format per caixa encastada de 36 mòduls amb tapa, de material plàstic autoextingible, amb grau de protecció mínim IP4X + IK 05 (possibilitat d'ampliació d'un 50 %), amb interruptor general automàtic de cort omnipolar, tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A i poder de cort de 4500 A com a mínim; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal mínima de 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte de 300 Dt. de tipus selectiu; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de l'enllumenat del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A i poder de cort mínim de de 4500 A; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de les bases de preses de corrent del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A i poder de cort mínim de 4500 A. Instal·lats i conexionats.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-73 **E19TRC030** m. Canalització externa en rasa sota vorera de 45x93 cm. per a 5 conductes, en base 4, de PVC de 63 mm. de diàmetre, d'acord a la sèrie de normes UNEIX 50086 (> 450 N, 15 joules), embeguts en prisma de formigó HM-20 de central de 6 cm. de recobriment superior i inferior i 7,2 cm. lateralment, fins i tot excavació de terres a màquina en terrenys compactes, tubs, suports distanciadors cada 70 cm, corda guia per a cables, formigó i farciment de la capa superior amb terres procedents de l'excavació, en tongades <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/trencament i reposició de vorera.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OA030	h.	Oficial primera	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
	O01OA070	h.	Peó ordinari	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	P01DW090	ud	Petit material	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC150	m.	Tub rígid PVC soterrat D=63 mm. AISCAN-DP DRN63	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TC570	ud	Suport separador D=63 mm. 4 alo	1,500	x	0,00000	=	0,00000	
	P27TT200	kg	Netejador unió PVC	0,004	x	0,00000	=	0,00000	
	P27TT210	kg	Adhesiu unió PVC	0,006	x	0,00000	=	0,00000	
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	5,800	x	0,00000	=	0,00000	
	P01HM010	m3	Formigó HM-20/P/20/I central	0,049	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Partides d'obra									
	E02SZ070	m3	Farciment, estès i compactat de terres pròpies en rases, per mitjans manuals, amb pisón compactador manual tipus granota, en tongades de 30 cm. d'espessor, sense aporti de terres, fins i tot regat de les mateixes, i amb p.p. de mitjans auxiliars	0,137	x	0,00000	=	0,00000	
	E02EM030	m3	Excavació en rases, en terrenys compactes, per mitjans mecànics, amb extracció de terres a les vores, sense càrrega ni transport a l'abocador i amb p.p. de mitjans auxiliars.	0,329	x	0,00000	=	0,00000	
	E02TT030	m3	Transport de terres a l'abocador, a una distància menor de 10 km., considerant anada i volta, amb camió basculant carregat a màquina, cànon d'abocador, i amb p.p. de mitjans auxiliars, considerant també la càrrega.	0,055	x	0,00000	=	0,00000	
	U01AB010	m2	Demolició i aixecat de voreres de lloseta hidràulica o equivalent, amb solera de formigó en massa 10/15 cm. d'espessor, fins i tot càrrega i transport de material resultant a abocador.	0,600	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-74 **E19TRE015** ud Arqueta d'entrada prefabricada de formigó de dimensions interiors 60x60x80 cm. (UNE 133100-2), per a unió entre les xarxes d'alimentació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicacions de l'edifici, amb finestres per a entrada de conductes, dotada de cèrcols, tapa de formigó amb tancament de seguretat i ganxos per a tracció i estesa de cables, fins i tot excavació en terreny compacte, solera de formigó en massa HM-20 de 10 cm. i p.p. de mitjans auxiliars, embocadura de conductes, farciment lateral de terres i transport de terres sobrants a abocador. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OA030	h.	Oficial primera	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	O01OA070	h.	Peó ordinari	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	M07CG010	h.	Camió amb grúa 6 t.	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	P22TR060	ud	Joc ganxos tir	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TR580	ud	Arqueta 60x60x80 poliester	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P01HM010	m3	Formigó HM-20/P/20/I central	0,080	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Partides d'obra									
	E02TT030	m3	Transport de terres a l'abocador, a una distància menor de 10 km., considerant anada i volta, amb camió basculant carregat a màquina, cànon d'abocador, i amb p.p. de mitjans auxiliars, considerant també la càrrega.	0,580	x	0,00000	=	0,00000	
	E02SZ070	m3	Farciment, estès i compactat de terres pròpies en rases, per mitjans manuals, amb pisón compactador manual tipus granota, en tongades de 30 cm. d'espessor, sense aporti de terres, fins i tot regat de les mateixes, i amb p.p. de mitjans auxiliars	0,370	x	0,00000	=	0,00000	
	E02EM020	m3	Excavació en rases, en terrenys fluixos, per mitjans mecànics, amb extracció de terres a les vores, sense càrrega ni transport a l'abocador i amb p.p. de mitjans auxiliars.	0,860	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
								COST DIRECTE	0,00000
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P-75 **E19TRE250** ud Registre de passada tipus A de 36x36x12 cm. per a canalitzacions secundàries en trams comunitaris d'habitatges format per caixa aïllant de material acte extingible per a encastar, amb grau de protecció IP 33 i grau de protecció mecànica IK-5, conexionat i material auxiliar, instal·lat. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	O01OB224	h.	Ajudant Instal.lador telecomunicació	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	P01DW090	ud	Petit material	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TR500	ud	Registre de pas tipus A - 36x36x12 per encastar a terra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
								COST DIRECTE	0,00000
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	E19TRR050	ud	Quadre elèctric de protecció col·locat en el RITS encastat i format per caixa encastada de 36 mòduls amb tapa, de material plàstic autoextingible, amb grau de protecció mínim IP4X + IK 05 (possibilitat d'ampliació d'un 50 %), amb interruptor general automàtic de cort omnipolar, tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A i poder de cort de 4500 A com a mínim; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal mínima de 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte de 300 Dt. de tipus selectiu; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de l'enllumenat del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A i poder de cort mínim de de 4500 A; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de les bases de preses de corrent del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A i poder de cort mínim de 4500 A. Instal·lats i conexionats.	**Rend.: 1,000**	**0,00 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	P15FH070	ud	Arm. ABB porta opaca 36 mód.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P01DW090	ud	Petit material	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15FJ040	ud	Diferencial ABB 2x25A a 300mA tipus AC	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15FK080	ud	PIA ABB 2x25A, 6/10kA curva C	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15FK050	ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P15FK060	ud	PIA ABB 2x16A, 6/10kA curva C	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
								COST DIRECTE	0,00000
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P-76	**E2R0ENV0**	u	Subministrament e instal·lació de la xarxa interior de recollida pneumàtica (ENVAC), segons projecte redactat per ENVAC amb data maig 2022, amb codi CP035VICO612100, incloent: * 2 sales de bústies i 2 sales de vàlvules * Connexionat fins a xarxa general * 1pa Partida alçada en concepte de seguretat i salut laboral * 1ut Control de qualitat NOTA: No inclou cap partida d'obra civil necessaria per l'execució	**Rend.: 1,000**	**0,00 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQCENV1	u	Subministrament e instal·lació de la xarxa interior de recollida pneumàtica (ENVAC), formada per: * 26m Canonada recta de diàmetre nominal 500 mm x 5,0 mm de espessor, soldat helicoidalment o longitudinal en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa. * 73m Tub de protecció en polietilè coarrugat de doble paret amb guia de poliamida, de diàmetre 63mm, per a cables elèctrics i tubs d'aire comprimit. * 39m Cable blindat per a transmissió de senyalització digitalitzada de 6x2x0.5 mm2. Parells trenats i apantallats per a protecció especial contra interferències externes i internes, tipus Datax Ekek o similar. * 39m Tub per a aire comprimit en polietilè per a 10 atm de presió, de diàmetre 16/11mm. * 1ut Corba de 15 graus de diàmetre nominal 500mm x 8mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 1800mm, amb protecció exterior de polièster reforçat amb escates de fibra de vidre. * 3ut Corba de 30 graus de diàmetre nominal 500mm x 8mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 1800mm, amb protecció exterior de polièster reforçat amb escates de fibra de vidre. * 4ut Peça de canonada recta de diàmetre nominal 500 mm x 8,0 mm de espessor, i 1 m de longitud en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa. * 4ut Colze reajustament de graus en colzes de radi de corbatura 1800mm de 15, 30, 45, 60, 75, i 90 graus a un altre angle superior en 3 graus l'angle nominal. * 1ut Ramal de 30 graus de diàmetre nominal 500mm x 5mm de gruix, fabricat en tub de soldadura helicoidal o longitudinal en acer st 37.2, amb protecció exterior de polietilè tricapa. * 1ut Comporta d'inspecció per a tuberia d'escombraries, amb apertura de 400mm x 560mm, fabricada en acer st 37.2, amb coberta , suports i brida amb juntes i pernos. Inclou la caixa de registre i connexió per a instal.lació pneumàtica i elèctrica. * 4ut Suports cuna amb revestiment de neopré per a la col.locació de canonades d'escombraries sobre paviments de formigó. * 2ut Junta dielèctrica per l'aïllament de reds interiors, constituïda per brides, pernos, cargols, capa aïllant i encintat del conjunt. * 1ut Vàlvula d'entrada d'aire, tipus centralsug, d'apertura de diàmetre 400mm, amb accionament pneumàtic, equip de control i tancament per disc d'acer de moviment vertical. * 1ut Silenciador quadrat per a vàlvula d'entrada d'aire construit en xapa d'acer galvanitzat i llana	2,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

mineral.
* 1ut Brida de diàmetre nominal 400mm amb tapa i cargols.
* 2ut Peça de canonada recta de diàmetre nominal 400 mm x 3,0 mm de espessor, de fins 1 m de longitud en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa.
* 1ut Corba de 90 graus de diàmetre exterior 406mm x 5mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 600mm, amb protecció exterior de plietilè tricapa.
* 1ut Peça cònica de reducció de 500 mm a 400 mm de diàmetro nominal d'una longitud màxima de 200 mm en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa.
* 4ut Válvula d'escombraries ´´tancada´´ tipus BDV, per a comportes tipus comercial, tipus centralsug, d'apertura 500mm, amb accionament neumàtic i equip electrònic de control.
* 4ut Emplelt a canonada de diàmetre nominal 500 amb brida de diàmetre 700 per a col·locació de válvula de descàrrega.
* 8ut Equip de control de nivell d'escombraries conectat als automatismes de la válvula d'escombraries.
* 4ut Peça final de baixant vertical per a embocadura de vàlvula d'escombraries.
* 4ut Baixant vertical de diàmetre nominal 500mm sense peça de connexió, longitud de 2 a 2.5m;, en el muntatge no s'inclou ni servei de grua ni subministrament d'energia elèctrica. Es suposa muntatge continu de baixants completes.
* 4ut Baixant vertical de diàmetre nominal 500mm amb connexions a comporta d'abocament de 400 x 400mm, de longitud fins a 1.8m.
* 4ut Comporta d'abocament d'escombraries domestico comercial d'apertura 400x400mm en acer inoxidable equipada amb tancament de seguretat y alarma connectada a la central de recollida i comporta d'escombraries en alumini estampat, de diàmetre apertura 300mm.
* 4ut Peça de connexió entre baixant vertical de 500mm i tub de ventilació de diàmetre 150mm.
* 4ut Suport per a baixant vertical de diàmetre nominal 500mm sobre forjat, constituit per abraçadores i suports.
* 4ut Unió per a baixant vertical de diàmetre 500mm tipus abraçadora.
* 1ut Mòdul de control de la ventilació.
* 8ut Unió de dues canonades de transport d'escombraries amb un angle de desviament inferior a 5 graus.
* 1pa Partida alçada en concepte de seguretat i salut laboral
* 1ut Control de qualitat (1,5%)

NOTA:No inclou cap partida d'obra civil necessaria per l'execució

Subtotal: 0,00000 0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-77 E5ZH5DP4 u Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BD515DP1	u	Bunera sifònica de PPR, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl.lica	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-78 E5ZH5DP5 u Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm, amb protecció geotextil i tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BD515DPN	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm, amb protecció geotextil i tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-79	**E5ZHI071**	u	Peça acoplable als baixants residuals per trencament de caiguda d'aigües.	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BD515MX1	u	Peça acoplable als baixants residuals per trencament de caiguda d'aigües.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
	E7DZB12B	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ayudante colocador	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0127000	h	Oficial 1a colocador	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7C9Y4M0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/mK i resistència tèrmica >= 0,81081 m2.K/W	2,200	x	0,00000	=	0,00000	
	B7DZA111	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral	0,500	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E7DZF2A1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a colocador	0,093	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0137000	h	Ayudante colocador	0,093	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7DZD2A2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E7DZF2C1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a colocador	0,093	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0137000	h	Ayudante colocador	0,093	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7DZD2C2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E7DZF2G1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a colocador	0,093	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0137000	h	Ayudante colocador	0,093	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7DZD2G2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-80	**E7J513EE**	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumiscents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors d'habitatges i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal lacions i CTE-DB-SI.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a colocador	16,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Partides d'obra									
	E7DZF2A1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	20,000	x	0,00000	=	0,00000	
	E7DZB12B	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al	10,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120						
	E7DZF2G1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
	E7DZF2C1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	20,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-81 **EB9200BB** u Rètol de senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col·locat. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BB92000B	u	Rètol senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col.locat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

EB92I050 u Placa senyalització interior de nombre de plantes i d'habitatges de plàstic, amb caracters alfanumerics, de 10x16 cm, fixada mecànicament al parament **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,052	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,052	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BB92I050	u	Placa de senyalització interior de plàstic, amb caracters alfanumerics, de 10x16 cm, amb suport i elements de fixació	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-82 **ED11I01Z** u Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a bany compost per dutxa, lavabo i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,950	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,950	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BD11I01XB	u	Material per a Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany composat per dutxa, lavabo i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextinguible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per a la correcta instal lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-83 **ED11I02Z** u Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a bany compost per dutxa, 2 lavabos, rentadora i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,950	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,950	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BD11I02V	u	Material per a Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany composat per dutxa, lavabo i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextinguible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per a la correcta instal lació fins a baixant general.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.				
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-84 **ED11I040** u Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,450	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BD11I040	u	Material per a xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-85 **ED11I042** u Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles i rentadora, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,450	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BD11I042	u	Material per a xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-86 **ED11I055B** u Xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a safareig, composat per rentadora i hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BD11I47B	u	Material Xarxa horitzontal de petita evacuacio, composat per rentadora i hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Altres									
	%NAAA	%	Despeses auxiliars	1,000	% s/	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-87 **ED11I065B** u Xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a safareig, composat per hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BD11I57B	u	Material Xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a safareig, composat per hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Altres									
	%NAAA	%	Despeses auxiliars	1,000	% s/	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-88 **ED15G471** m Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a colocador	0,240	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0137000	h	Ayudante colocador	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
	BD1Z2100	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	1,250	x	0,00000	=	0,00000	
	BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,400	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-89	**ED353566**	u	Pericó de pas, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm.	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x	0,00000	=	0,00000	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	0,00000	=	0,00000	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,085	x	0,00000	=	0,00000	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,004	x	0,00000	=	0,00000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,076	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**
P-90	**ED52L3J**	u	Sifonament de polipropilè registrable de 250mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació.	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a colocador	0,315	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0137000	h	Ayudante colocador	0,315	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BD1Z300I	u	Repercusió de conjunt de peces especials i sistema de fixació del sanejament penjat a sostre	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BD13UVC	u	Sifonament de polipropilè registrable de 250mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Altres									
	%0100000	%	Medis auxiliars...(s/total)	3,000	% s/	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	0,00000	0,00000
			COST DIRECTE		0,00000
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-91 ED5GI01E m Canal de formigó polimèric de 11,8 cm d'amplària i 5,5 cm d'alçada, amb reixa tipus ranura d'acer inoxidable, totalment instal.lat i connectat a la xarxa d'evacució. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF 100 H55 + REIXA PERFORADA QUADRADA A15 AISI304. ref. 00330006 o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BD5GI01E	m	Canal de formigó polimèric de 11,8 cm d'amplària, amb reixeta d'acer inoxidable perforada quadrada, classe de càrrega C250, longitud 1000 mm, alçada exterior 55 mm i ample exterior 119 mm amb els elements auxiliars i de connexió a la xarxa d'evacucio. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF 100 H55 + REIXA PERFORADA QUADRADA A15 AISI304. ref. 00330006 o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,100	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,00 %						0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-92 ED7FR111 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix. Incloent excavació i posterior reblert i compactació de la rasa. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0137000	h	Ayudante colocador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0127000	h	Oficial 1a colocador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,155	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Partides d'obra									
	F222U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-93 ED7FR312 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0137000	h	Ayudante colocador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0127000	h	Oficial 1a colocador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042	/R x	0,00000	=	0,00000	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,110	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
	BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,664	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-94 **ED7FR412** m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a colocador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0137000	h	Ayudante colocador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,735	x	0,00000	=	0,00000	
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-95 **ED7FR41N** m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0137000	h	Ayudante colocador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0127000	h	Oficial 1a colocador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		0,00000		0,00000
Maquinària									
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials									
	BD7FR510	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,735	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000		0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-96 **ED7ZI021** u Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació. Incloent taxes del Servei Municipal de Clavegueram **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	43,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0121000	h	Oficial 1a	43,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	4,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BD7ZI021	m	Material per a connexió a la xarxa publica d'evacuació	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

EDK254C3 u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/i i solera de maó calat sobre llit de sorra **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,845	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	0,845	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,170	x	0,00000	=	0,00000	
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,012	x	0,00000	=	0,00000	
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EDKZ3175	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col.locat amb morter mixt 1:2:10	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,419	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0140000	h	Manobre	0,419	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BDKZ3170	u	Marco y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y de 52 kg de peso, colocado con mortero mixto 1:2:10	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Partides d'obra									
	D070I025	m3	Mortero mixto de cemento portland, cal y arena con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10	0,030	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-97 EE42H6S2 m Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BE42H6S0	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s / UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.	1,040	x	0,00000	=	0,00000	
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-98 EE42H6S3 m Conducte circular d'alumini flexible, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BE42H6S1	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 125 mm de diàmetre (s / UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.	1,040	x	0,00000	=	0,00000	
	BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-99 EE42Q112 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BE42Q110	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BEW45001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-100	**EE42Q812**	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,350	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
	BE42Q810	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-101	**EE42QB42**	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,850	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,850	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BE42QB40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	0,330	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

EE51HI8P m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,320	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BE514L3J	m2	Panell rígid CLIMAVER NETO de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per la cara exterior amb alumini (alumini+malla de fibra de vidre+kraft) que actúa com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecánica, de 25 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla de 1,19 m, complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,038 W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, ?w 0,85, classe de reacció al foc B-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA, línies de marcat MTR i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1., ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	1,150	x	0,00000	=	0,00000	
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-102 EE52Q29N m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix segons UNE-EN-1507:2007, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	x	0,00000	=	0,00000	
	BE52Q2PP	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix segons UNE-EN-1507:2007, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-103 EE61R15A m Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom.
Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7C7R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-104 EEGQD00 u Regulació i control de climatització per a 69 habitatges format per:
- RTU redy Process XS WIT pel monitoratge dels habitatges, de sistema d'aerotèrmia i producció fotovoltaica. Servidor web integrat i Capacitat per Fer la monitorització i Explotació de les dades de l'edifici sense necessitat de programari extern ni llicències d'us i/o programació recurrents. Muntatge en carril DIN, rang de temperatura de Funcionament entre 5-55ºC, alimentació a 230V amb bateria de soporte amb una autonomia de Funcionament entre 6 i 24 **Rend.: 1,000** **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

hores, 512Mb de RAM i 8Gb de Flash, processador de x86 de 32 bits 300MHz connectivitat Ethernet 10/100Mbits per connector RJ45, 2 ports USB per Perifèrics, 1 port USB consola, 1 ports RS232, 2 ports RS485, opció de mòdem 3/4G integrat a la CPU, servidor, Mòdul de generació d'informes i visor gràfic de dades tractades per gràfics de barres i diagrames de repartiments de consums. Protocols d'Integració BACnet, Modbus, Dali, Mbus EnOcean integrats en nadiu i sense opcionals a la RTU, Instal·lat a els Seus xassis de Muntatge PLUG309/310 per ampliació d'entrades i Sortides intercanviables en calent. Inclòs Upgrade L per a l'Tractament de 1000 variables i ADD001 per a pantalles sinòptiques de visualització de dades i el modul d'Integració de dades a plataformes gemweb, SIE, Dexma, i Sentilo. Els Equips disposaran d'uns garantia d'almenys 2 anys per a la unitat de control i de per vida per a els Mòduls de les entrades/Sortides

- Sondes necessaries per a la monitorització dels habitatges: 1 unitat de sonda ambient triples per mesura de temperatura, concentració de CO2 i humitat relativa, 1 sonda per exterior de temparatura i humitat relativa, totes amb comunicació modbus RS485 i alimentació 24Vdc inclosa la font d'alimentació
- Lot 3 comptadors trifàsics d'energia elèctrica amb mesuradors d'intensitat per integració en carril DIN i amb comunicació RS485 i protocol Modbus o Bacnet per a la mesura de consums serveis comuns i producció fotovoltaica incloses passarel·les a Modbus TCP.
- Programació del sistema WIT REDY realitzat per un integrador certificat en sistemes WIT per al control del sistema de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. El sistema inclourà la integració dels inversors fotovoltaics, els comptadors de electricitat dels 24 habitatges, el comptador general, el monitoratge d'ús aigua, el monitoratge dels 3 habitatges a nivell climatic, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors de cada habitatge. Generació de les dades necessaries per l'enviament de les dades del edifici a la plataforma SENTILO.
- Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de calderes i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos.
- Esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build.

Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte.
Marca: WIT

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	9,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	9,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BNE17LXJ	u	Regulació i control de climatització per a 69 habitatges format per: - RTU redy Process XS WIT pel monitoratge dels habitatges, de sistema d'aerotèrmia i producció fotovoltaica. Servidor web integrat i Capacitat per Fer la monitorització i Explotació de les dades de l'edifici sense necessitat de programari extern ni llicències d'us i/o programació recurrents. Muntatge en carril DIN, rang de temperatura de Funcionament entre 5-55ºC, alimentació a 230V amb bateria de soporte amb una autonomia de Funcionament entre 6 i 24 hores, 512Mb de RAM i 8Gb de Flash, processador de x86 de 32 bits 300MHz connectivitat Ethernet 10/100Mbits per connector RJ45, 2 ports USB per Perifèrics, 1 port USB consola, 1 ports RS232, 2 ports RS485, opció de mòdem 3/4G integrat a la CPU, servidor, Mòdul de generació d'informes i visor gràfic de dades tractades per gràfics de barres i diagrames de repartiments de consums. Protocols d'Integració BACnet, Modbus, Dali, Mbus EnOcean integrats en nadiu i sense opcionals a la RTU, Instal·lat a els Seus xassis de Muntatge PLUG309/310 per ampliació d'entrades i Sortides intercanviables en calent. Inclòs Upgrade L per a l'Tractament de 1000 variables i ADD001 per a pantalles sinòptiques de visualització de dades i el modul d'Integració de dades a plataformes gemweb, SIE, Dexma, i Sentilo. Els Equips disposaran d'uns garantia d'almenys 2 anys per a la unitat de control i de per vida per a els Mòduls de les entrades/Sortides - Sondes necessaries per a la monitorització dels habitatges: 1 unitat de sonda ambient triples per mesura de temperatura, concentració de CO2 i humitat relativa, 1 sonda per exterior de temparatura i humitat relativa, totes amb comunicació modbus RS485 i alimentació 24Vdc inclosa la font d'alimentació - Lot 3 comptadors trifàsics d'energia elèctrica amb mesuradors d'intensitat per integració en carril DIN i amb comunicació RS485 i protocol Modbus o Bacnet per a la mesura de consums serveis comuns i producció fotovoltaica incloses passarel·les a Modbus TCP. - Programació del sistema WIT REDY realitzat per un integrador certificat en sistemes WIT per al control del sistema de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. El sistema inclourà la integració dels inversors fotovoltaics, els comptadors de electricitat dels 24 habitatges, el comptador general, el monitoratge d'ús aigua, el monitoratge dels 3 habitatges a nivell climatic, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors de cada habitatge. Generació de les dades necessaries per l'enviament de les dades del edifici a la plataforma SENTILO. - Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de calderes i dels subquadres	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos.
- Esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build.
Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte.
Marca: WIT

	Subtotal:	0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

EEJL25JH u Unitat fancoil (FC1) modular per a instal·lació de forma horitzontal en cel ras. Composat pels següents elements:
- 2 unitats. Ventiladors centrífugs de doble oïda accionats per motors EC monofàsics, alimentats a 230 V 50 Hz, i controlats mitjançant senyal de tensió contínua 0-10V.
- Bateries fabricades amb tubs de coure i aletes d'alumini, amb elements per purga i drenatge per a instal·lació a 4 tubs.
- Safata de recollida de condensats en material plàstic que s'estén fins a la zona de vàlvules.
- Filtres G3 amb marc metàl·lic d'extracció posterior o lateral.
Amb les següents característiques:
- Potència frigorífica: 5.000 W a 7,0 /12,0ºC.
- Potència Calorífica: 5.000 W a 45,0 / 40ºC.
- Consum elèctric: 61 W.
- Cabal: 580 m3/h.
- Pressió disponsible 50 Pa.
- Dimensions: 1120x530x220 mm.
Totalment col·locat, connectat electricament i hidraulicament i funcionant.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,750	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BEJL25JH	u	Unitat fancoil (FC1) modular per a instal·lació de forma horitzontal en cel ras. Composat pels següents elements: - 2 unitats. Ventiladors centrífugs de doble oïda accionats per motors EC monofàsics, alimentats a 230 V 50 Hz, i controlats mitjançant senyal de tensió contínua 0-10V. - Bateries fabricades amb tubs de coure i aletes d'alumini, amb elements per purga i drenatge per a instal·lació a 4 tubs. - Safata de recollida de condensats en material plàstic que s'estén fins a la zona de vàlvules. - Filtres G3 amb marc metàl·lic d'extracció posterior o lateral. Amb les següents característiques: - Potència frigorífica: 5.000 W a 7,0 /12,0ºC.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Potència Calorífica: 5.000 W a 45,0 / 40ºC.
- Consum elèctric: 61 W.
- Cabal: 580 m3/h.
- Pressió disponsible 50 Pa.
- Dimensions: 1120x530x220 mm.

Totalment col·locat, connectat electricament i hidraulicament i funcionant.

		Subtotal:	0,00000	0,00000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
	COST DIRECTE			0,00000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-105 EEK115MR u Reixeta de doble deflexió per a conducte circular amb aletes orientables individualment, construit d'acer galvanitzat i lacat color gris amb regulador de cabal i fixació amb tornillos vistos.
Marca/Model: MADEL/BMC+SD(T) 600x75 o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BEK115MQ	u	Reixeta de doble deflexió per a conducte circular amb aletes orientables individualment, construit d'acer galvanitzat i lacat color gris amb regulador de cabal i fixació amb tornillos vistos. Marca/Model: MADEL/BMC+SD(T) 600x75	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

EEK116SI u Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 300x100 mm.
Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.
Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 300x100 o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BEK116SI	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 300x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 300x100	1,000	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-106	**EEK11K0J**	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent.	**Rend.: 1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,143	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,143	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEK11K0J	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

	EEK1L0J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 250x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 250x100 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEK11L0J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 250x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 250x100	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

EEK1L3J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 400x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 400x100 o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEK11L3J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 400x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 400x100	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	EEK1L4J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 600x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 600x100 o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEK11L4J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 600x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 600x100	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

EEK1L5J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 200x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 200x100 o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEK11L5J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 200x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 200x100	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

EEK1L6J u Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 500x100 mm.
Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.
Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 500x100 o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,186	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEK11L6J	u	Reixeta linial d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió, amb regulador de cabal ,de dimensions 500x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN+SP 500x100	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Altres									
	%NAAA	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE	0,00000
DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P-107 EEK11KAIF u Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,143	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,143	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEK11KABG	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-108 EEM2ESC u Mòdul de comporta motoritzada provist de detector optic de fum i amb funció de seguretat, de xapa galvanitzada.
Incloent en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant.
Marca/Model: S&P/MD800 o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,800	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BEM224	u	Mòdul de comporta motoritzada provist de detector optic de fum i amb funció de seguretat, de xapa galvanitzada. Incloent en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant. Marca/Model: S&P/MD800	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-109 EEM2HSC u Equip de control de pressurització dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits a la norma UNE EN 12101-6:2006.
Marca/Model: S&P/PDS CONTROL o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,750	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BEM2JH	u	Equip de control de pressurització dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits a la norma UNE EN 12101-6:2006. Marca/Model: S&P/PDS CONTROL	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-110 **EEM22D0J** u Unitat de ventilació helicoidal fabricat en xapa d'acer galvanitzat, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa de acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament de acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.
Amb les següents caracteristiques:
- Cabal 22.270 m3/h.
- Potèncoa absorvida 2.200 W.
- Dimensions 907,6 x 720 x 907,6 mm.
Incloent soportació, molles antivibratòries, i en general tot lo necessari pel correcte funcionament.
Marca/Model:S&P/CGT/4-710-6/-2,2 o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	2,850	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,850	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEM22D6D	u	Unitat de ventilació helicoidal fabricat en xapa d'acer galvanitzat, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa de acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament de acer i motor trifàsic, IP55, Classe F. Amb les següents caracteristiques: - Cabal 22.270 m3/h. - Potèncoa absorvida 2.200 W. - Dimensions 907,6 x 720 x 907,6 mm. Incloent soportació, molles antivibratòries, i en general tot lo necessari pel correcte funcionament. Marca/Model:S&P/CGT/4-710-6/-2,2	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-111 **EEM24D4P** u Unitat de ventilació helicocentrífug, 423 m3/h de cabal. Amb les característiques següents:
- Potencia absorvida de descarrega lliure: 82 W
- Tensió V 50Hz: 230
- Cabal descarrega lliure m3/hora: 423
- Nivell presio sonora (dB(A)): 24
- Proteccio/Aillament: IP 44
- Pèrdua de càrrega: 175 Pa
Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model: SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT

Rend.: 1,000 **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

3V o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEM23DGF	u	Unitat de ventilació helicocentrífug, 423 m3/h de cabal. Amb les característiques següents: - Potencia absorvida de descarrega lliure: 82 W - Tensió V 50Hz: 230 - Cabal descarrega lliure m3/hora: 423 - Nivell presio sonora (dB(A)): 24 - Proteccio/Aillament: IP 44 - Pèrdua de càrrega: 175 Pa Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT 3V	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EEU11113 u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,075	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

EEUE2612 u Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 60°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat.
Marca/Model: IBA IONDO/30-AR-A o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ayudante calefactor	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEUE2612	u	Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 60°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: IBA IONDO/30-AR-A o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

EEV27103 u Termostat d'ambient per a climatització, preu mitjà, muntat superficialment. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,139	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,171	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEV27103	u	Termostat d'ambient per a climatització, preu mitjà, muntat superficialment.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-112 **EEV2P200** u Subministrament de equip RTU de comunicació entre entre la instal·lació i la plataforma SENTILO per a la comunicació de les dades del sistema de climatització, consums electrics i produccions fotovoltaiques amb servidor web integrat i capacitat per fer el monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic de la plataforma de l'Ajuntament de BCN Sentilo. El sistema inclourà planificació horària anual per al sistema, integrarà un modul de càlcul del temps d'avançament, monitoratge dels comptadors d'energía tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors Mbus de cada equip monitoritzat.
Verificació i posada en servei dels elements de comunicació amb la plataforma, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos.
Incloent la realització d'esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build.
I la programació de l'equip perque entregui les dades a SENTILO en els formats que demana la AEB
Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEV20LLJ	u	Subministrament de equip RTU de comunicació entre entre la instal·lació i la plataforma SENTILO per a la comunicació de les dades del sistema de climatització, consums electrics i produccions fotovoltaiques amb servidor web integrat i capacitat per fer el monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic de la plataforma de l'Ajuntament de BCN Sentilo. El sistema inclourà planificació horària anual per al sistema, integrarà un modul de càlcul del temps d'avançament, monitoratge dels comptadors d'energía tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors Mbus de cada equip monitoritzat. Verificació i posada en servei dels elements de comunicació amb la plataforma, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos. Incloent la realització d'esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

I la programació de l'equip peruqe entregui les dades a SENTILO en els formats que demana la AEB
Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte.

Subtotal:		0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-113 EEV2P202 u Configuració pantalles en la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BEV20RLJ	u	Configuració pantalles en la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-114 EEV2P500 u Gestió d'alta de la instal·lació i de variables del monitoritoratge energètic de les instal·lacions amb l'AEB. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	7,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	7,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-115	**EEV2P600**	u	Generació i entrega de documentació As-built específica del monitoratge, segons requeriments del protocol de monitoratge de l'AEB.	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-116	**EEV42002**	u	Passarel·la per a Sistema Sentilo Modbus - BACnet (100 punts i 16 dispositius BACnet/IP).	**Rend.: 1,000**				**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEV42002	u	Material per a instal·lació electrica de punt de control de fan-coil	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-117	**EF21B212**	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 3´´, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	**Rend.: 1,000**				**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,630	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,630	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0A71M00	u	Abrazadera metálica, de 90 mm de diámetro interior	0,250	x	0,00000	=	0,00000	
	BFW21B10	u	Accesorio para tubos de acero galvanizado de diámetro 3´´, para roscar	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
	BFY21B10	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de acero galvanizado de diámetro 3´´, roscado	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BF21B200	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 3´´, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	1,020	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

EF5H1403 m Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BF5H1400	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

EF5H1E03 m Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BF5H1E00	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

EF912A8E m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,051	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,051	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
	BFYB4605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BF91PM8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BFWB4605	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

EFA16542 m Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,112	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,112	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFYA1640	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BFA16540	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFWA1640	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EFA17342	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,112	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,112	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFA17340	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BFWA1740	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
	BFYA1740	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EFB19452	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFWB1905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BFYB1905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A75K02	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	0,900	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EFB1A452 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFWB1A05	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
	BFYB1A05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BFB1A400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,900	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EFQ3284L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,085	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,085	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BFQ3284A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

EFQ3286L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFQ3286A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

EFQ338BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure,per a tub de 32 mm de diàmetre, de 20,0 mm de gruix promig,amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	**€**

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFQ338BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

EFQ364JL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFQ364JA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG116D80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

	EG13I020	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint i quatre mòduls en dues fileres i encastada	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,088	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,071	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG13I020	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint i quatre mòduls en dues fileres i per a encastar	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-118 **EG140018** u Subquadre de baixa tensió de fotovoltaica, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i rotulat. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRAGMA o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG222915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	28,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG7Z11A1	u	Mòdul per a protecció de sobretensions, instal lat en paral.lel amb transformador electrònic.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG312672	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	11,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG141102	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG312652	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	28,000	x	0,00000	=	0,00000	
							Subtotal:	0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

EG141102 u Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,024	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,024	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG141102	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de nou mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	% 0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	% 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-119 **EG151512** u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	% 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

EG1CDXX7 u Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 20 comptadors monofàsics, muntada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,890	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,890	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG1A-0870	u	Centralització de comptadors de quatre mòduls per a 20 comptadors monofàsics	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-120 **EG1PUA16** u Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

EG1PUJHG u Conjunt de protecció i mesura del tipus MF4 per a subminitre individual de 10,39KW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 517x536x227 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 20 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 10 kA i sense interruptor diferencial col·locat superficialment. Marca/Model: CAHORS/CPM-MF4 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG1PUSDF	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus MF4 per a subminitre individual de 10,39KW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 517x536x227 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 20 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 10 kA i sense interruptor diferencial col·locat superficialment. Marca/Model: CAHORS/CPM-MF4	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

EG21251H m Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,045	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG212510	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW21000	u	Parte proporcional de accesorios para tubos rígidos de PVC	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-121 EG21271H m Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,00000 =	0,00000	
	BGW21000	u	Parte proporcional de accesorios para tubos rígidos de PVC	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

EG21I002 m Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment, en instal lació de comunicacions. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M0I0	h	Ajudant en instal lació de comunicacions	0,048	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M0I0	h	Oficial 1a en instal.lació de comunicacions	0,038	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BG21I002	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment, en instal lació de comunicacions.	1,020	x	0,00000 =	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW2I000	u	Part proporcional d'accessoris per tubs rígids de PVC	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

EG222515 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-122 **EG222711** m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

EG222915 m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,019	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

EG222A15 m Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-123 EG2C1E1J m Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica.
Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat.
Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent.
Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,157	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,078	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG2C12	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent.	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BGY210D1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-124 EG2C1E1K m Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica.
Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat.
Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent.
Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,157	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,078	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGY210D1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
	BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
	BG2C10J	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent.	1,020	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EG2C1U42 m Safata aïllant de PVC llisa, de 100x500 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,240	/R x	0,00000	= 0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,107	/R x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BGY210M1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 500 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
	BGW210GM	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 100 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
	BG2Z10M0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 500 mm d'amplària	1,020	x	0,00000	= 0,00000	
	BG2C10U0	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x500 mm	1,020	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EG2DDGPE m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Marca/Model: PEMSABAND 300x100 o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGY2ABH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 400 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG2DDGPE	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Marca/Model: PEMSABAND 300x100 o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGW2DBGH	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

EG3121B2 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-125	EG312322	m	Cable con conductor de cobre de 0,6/1 kV de tensión asignada, con designación RZ1-K(AS)(Cca-s1b), tripolar, de sección 3 x 1,5 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado superficialmente	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

	EG312364	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG312360	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-126	EG312552	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG312550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EG3125D2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,115	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,115	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG3125D0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EG312634	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

EG312652	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

EG312662	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

EG312664 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

EG312672 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	EG315324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG315320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-127	**EG31F144**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,014	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,014	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG31F140	m	cable per captadors FV tipus ZZ-F (AS). PV H1Z2Z2-K 1,5/1,5 kV per corrent DC de TopSolar o equivalent. 1x6 mm2 amb conductor de coure i estany amb aïllament i coberta de goma lliures d'halògens. Amb marcatge de certificació CPR: Cca-s1b, d2, a1.	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	EG415A4C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG415A4C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
	EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG415AJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BG415AJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
	EG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	EG415AJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:** **1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG415AJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

EG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	EG415FJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:** **1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG415FJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EG415FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:** **1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG415FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

EG415FJC u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG415FJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

EG415FJD u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG415FJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:				0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EG415FJF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG415FJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EG42129H u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN

Subtotal: 0,00000 0,00000

COST DIRECTE 0,00000
DESPESES INDIRECTES 3,00 % 0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL **0,00000**

EG42429H u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

COST DIRECTE 0,00000
DESPESES INDIRECTES 3,00 % 0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL **0,00000**

EG4242JH u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

EG48I103	u	Detector de moviment 10A i crepuscular tipus mecanisme. Marca/Model: SIMON o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,219	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,095	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG48I103	u	Detector de moviment 10A i crepuscular tipus mecanisme. Marca/Model: SIMON o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGW6I001	u	Part proporcional d'accessoris per a temporitzadors	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

EG48I105 u Detector de moviment 10A i crepuscular radial 360º abast 6m de superficie, IP54.
Marca/Model: LEGRAND/CP120002+JUNTA o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW6I001	u	Part proporcional d'accessoris per a temporitzadors	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG48I105	u	Detector de moviment 10A i crepuscular radial 360º abast 6m de superficie, IP54. Marca/Model: LEGRAND/CP120002+JUNTA o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

EG48I106 u Detector de moviment 10A i crepuscular exterior 180º, ubicat a superficie, IP54.
Marca/Model: DINUY/DMSUP002 o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG48I106	u	Detector de moviment 10A i crepuscular exterior 240º, ubicat a superficie, IP54. Marca/Model: DINUY/DMSUP002 o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW6I001	u	Part proporcional d'accessoris per a temporitzadors	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EG48I10B u Detector de moviment 10A i crepuscular radial 360º abast 10m de superficie, IP54.
Marca/Model: LUXOMAT/PD9-1C-GH o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BGW6I001	u	Part proporcional d'accessoris per a temporitzadors	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BG48I10B	u	Detector de moviment 10A i crepuscular radial 360º abast 10m de superficie, IP54. Marca/Model: LUXOMAT/PD9-1C-GH	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EG4R34B25 u Contactor bipolar, de 25 A, per càrrega resistiva, cat. AC1, a 230 V corrent altern, 50 Hz, i muntat amb cargols **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,496	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,178	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BG4R34B25	u	Contactor bipolar, de 25 A, per a càrrega resistiva, cat. AC1, a 230 V corrent altern, 50 Hz	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG61I021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, tipus 2, encastada. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG611020	u	Caixa de mecanismes, per a un element, tipus 2, encastada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
	EG62129C	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, superficie. Incloent tecla, tapa i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: SIMON 44 AQUA o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,121	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,108	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG621194	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, superficie. Incloent tecla, tapa i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: JUNG/LS990 ALUMINI	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
	EG62I010	u	Interruptor de 10 A, tipus 2 i empotrat. Marca/model: Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,117	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,102	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG621193	u	Interruptor de 10 A, tipus 2 i empotrat. Marca/model: JUNG/LS990 BLANC ALPINO o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EG63D15S u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment.
Marca/Model: SIMON 44 AQUA o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,135	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,164	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment. Marca/Model: SIMON 44 AQUA o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EG63I020 u Endoll tipus Schücko bipolar mes connexió a terra (II+T) de 16 A, encastat.
Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,132	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,103	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG63I020	u	Endoll tipus Schücko bipolar mes connexió a terra (II+T) de 16 A, encastat. Marca/model: JUNG/LS990 BLANC ALPINO o equivalent.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

	EG63I030	u	Endoll tipus Schüco bipolar mes connexió a terra (II + T) de 25 A, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,126	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,099	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BG63I030	u	Endoll tipus Schüco bipolar mes connexió a terra (II + T) de 25 A, encastat. Marca/model: JUNG/LS990 BLANC ALPINO o equivalent.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

	EG64I010	u	Polsador de 6 A, del tipus 2, encastat. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,118	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,104	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BG641172	u	Polsador de 6 A, del tipus 2, encastat. Marca/model: NIESSEN/ANTRACITA o equivalent.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG67I221	u	Placa i marc d'un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats. Marca/Model: SIMON 27 PLAY o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,011	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,023	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BG671113	u	Placa i marc d'un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
	EG6ZI010	u	Repercussió per habitatge petit material elèctric per a habitatges de fins a 3 habitacions.	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,221	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,441	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BG6ZI010	u	Repercussió per habitatge petit material elèctric per a habitatges de fins a 3 habitacions.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
	EG7Z11A1	u	Mòdul per a protecció de sobretensions, instal lat en paral.lel amb transformador electrònic.	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BG7Z1AA1	u	Mòdul per a protecció de sobretensions, instal lat en paral.lel amb transformador electrònic.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

EGDZ11IN u Pont de proves i caixa de registre de la presa d'escala, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,205	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,201	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BGDZ11IN	u	Pont de proves i caixa de registre de la presa d'escala, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-128 **EGE1L5J** u Estructura de recolzament de plaques mitjançant perfils tipus ´´L´´ d'acer galvanitzat atornillat incloent llast de formigó prefabricat i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BGES3L6J	u	Estructura de recolzament de plaques mitjançant perfils tipus ´´L´´ d'acer galvanitzat atornillat incloent llast de formigó prefabricat i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-129 EGE1NX0 u Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGES120	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-130 EGE1NL6J u Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de bec 470 Wp, amb 21.6% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm (LLxAxH), caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana.
Incloent estructura de suport i connectors.
Marca/Model: SUNPOWER/MAXEON 6-460 o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,712	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,712	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGES12LE	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGWE1000	u	Parte proporcional de accesorios para módulo fotovoltaico	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGE1N2VE	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa dreta, potència de 460 Wp, amb 22,5% d'eficiència, amb unes dimensions de 2047x1039x35, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura de suport i connectors. Marca/Model: SUNPOWER/SPR-MAX6-460-COM	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-131 EGE22S3P u Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 24A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 98,2%, grau de protecció IP-66, col·locat.
Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament.
Marca/Model: SMA/TRIPOWER X15 o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,883	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,881	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGWE2000	u	Parte proporcional de accesorios para inversor fotovoltaico	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGE22S3PB	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 24A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 98,2%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: SMA/TRIPOWER X15	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-132 EGE31123 u Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma automática.
Incloent cablejat i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,925	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,921	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGE3111HT	u	Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma automática. Incloent tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

marxa.
Marca/Model: SMA/SUNNY HOME MANAGER BT o equivalent.

		Subtotal:	0,00000	0,00000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
	COST DIRECTE			0,00000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

EGGSE025 u Obra civil per el centre de transformació amb les següents mides aproximades: 5,65 m d'amplària, 3,40 m de llargària i 2,60 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent:
-Tractament de parets i forjats per obtenir un aïllament acústic de 70dB a 50Hz i un EI-240 segons descripció de memòria i plànols incloent forat adequat per el pas per cables en baixa tensió
-Reixes de ventilació d'acer galvanitzat
-Portes amb reixetes de ventilació galvanitzada de 2,60x2,50m suportada amb frontisses galvanitzades adequades pel pes i ferratges de maniobra i tanca segons companyia.
-Paviment per una sobrecàrrega de 2500Kg/m2 (càrrega rodant de 4000Kg recolzada sobre 4 rodes equidistants a 0,67m) incloent estructura metàl·lica, registres, banquetes aïllants apta per trafo,fossat, canaleta, passatubs, buneres connectada a xarxa de clavegueram, dipòsit de recollida d'olis d'uns 700l, graons,morter antilliscant antipols i resistent a l'abrasió,...
-Presa de terra, xapa de 3mm de protecció d'entrada de cables, senyalització i tot els elements necessaris segons les instruccions i projecte de la companyia subministradora i directrius de la Direcció facultativa per acomplir amb la reglamentació vigent.
Inclou les modificacions de recàlcul dels elements estructurals.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	66,383	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	66,399	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	60,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BGGSE024	u	Suministrament de centre de transformació prefabricat de 24 kv per a muntatge en superfície, inclos el suministrament de cabines de 24 kv 2l+1p, armari bt, armari ampliacio, ponts mt i bt, toma de terra, circuit auxiliar, senyalització i banqueta aillant. No s'inclou el sumistrament del transformador	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-133 **EH11732C** u Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm amb KIT EMERGENCIA.
Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant.
Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-12220+KIT EMERGENCIA

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BH117321	u	Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm amb KIT EMERGENCIA. Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant. Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-12220+KIT EMERGENCIA	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-134 **EH11736B** u Regleta estanca IP65 amb làmpada Led de 36W, 4200lm, 3000K, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre.
Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada.
Marca/Model: LUX-MAY/EST/OPAL LOWCOST PC-1480-36W.4200lm-860 o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,216	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,216	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BH117361	u	Regleta estanca IP65 amb làmpada Led de 36W, 4200lm, 3000K, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: LUX-MAY/EST/OPAL LOWCOST PC-1480-36W.4200lm-860 o equivalent.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-135 EH65EM2 u Portalàmpades rosca normal E27,4A, 250V, Sòcol recte. amb làmpada led de 11W, E27, 2700lm. Incloent làmpades, col·locada, connectada i en perfecte funcionament. Marca/Model: GSC/002200287 i lluminària Marca LEXMANN o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BH1DDOV	u	Portalàmpades rosca normal E27,4A, 250V, Sòcol recte. amb làmpada led de 11W, E27, 2700lm. Incloent làmpades, col·locada, connectada i en perfecte funcionament. Marca/Model: GSC/002200287 i lluminària Marca LEXMANN	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-136 EH612224 u Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 100 fins a 260 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment o encastat al sostre o paret. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,141	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BH612220	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 100 fins a 260 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment o encastat al sostre o paret. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-137 EH6122DY u Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model: DAISALUX/IZAR LD o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,142	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,142	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BH61222	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model: DAISALUX/IZAR LD o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-138 EH655EMN u Aplic de paret de superficie i estanc IP44 de E27/60W/230V. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: FARO/CRIPTA REF.71004 o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BH1D5B1DO	u	Aplic de paret de superficie i estanc IP44 de E27/60W/230V. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: FARO/CRIPTA REF.71004	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-139 EHB56L3J u Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm. Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant. Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-122202 o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BHB56L3J	u	Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm. Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant. Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-122202	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EJ2Z412B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1´´ i entrada d'1´´	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BJ2Z412B	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1´´ i entrada de 1´´	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
	EJ2Z4L3J	u	Aixeta rentadora i rentaplats de sortida 3/4´´ i entrada de 3/4´´	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,279	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,139	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BJ2Z4L3J	u	Grifo lavadora y lavaplatos de salida 3/4´´ y entrada de 3/4´´	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
	EJ2ZI010	u	Aixeta senzilla mural, cromada, amb segell aenor, muntada superficialment, amb sortida roscada de 1´´, per a rentadora i rentavaixelles.	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,100	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BJ2ZUI50	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada per a maniguets de 1/2´´ i entrada roscada de 1/2´´, amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra	1,000	x	0,00000 =	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025				
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**
	EJ2ZI012	u	Aixeta cambra de comptadors,munt.sup.,sortida 1´´1/4,cromat	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,588	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ2ZI013	u	Aixeta senzilla mural, per a muntar superficialment, amb sortida roscada de 1´´1/2, de llautó cromat, amb segell aenor	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**
	EJ2ZU113	u	Col.lector de tres sortides, una sortida de diàmetre 20mm i dues sortides 16mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,070	/R x 0,00000 =	0,00000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,309	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ2ZU008	u	Col.lector de tres sortides, una sortida de diàmetre 20mm i dues sortides 16mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EJ2ZU114	u	Col.lector de dues sortides, de 16mm y una de 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,325	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,074	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BJ2ZU009	u	Col.lector de dues sortides, de 16mm y una de 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
	EJ2ZU115	u	Col.lector de dues sortides de 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,325	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,074	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BJ2ZU010	u	Col.lector de dues sortides de 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
	EJ2ZUFDS	u	Col.lector de tres sortides de diàmetre 20mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,309	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,070	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BJ2ZUFDS	u	Col.lector de tres sortides, una sortida de diàmetre 20mm i dues sortides 16mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			0,00000		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

	EJ2ZU114G	u	Col.lector de quatre sortides, 3 de 16 mm i 1 de 20 mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,070	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,309	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	BJ2ZU0G	u	Col.lector de quatre sortides, 3 de 16 mm i 1 de 20 mm. Marca/Model: Uponor/Wirsbo.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

	EJ52B2Q1	u	Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2´´ de diàmetre, per a 21 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,536	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,206	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,112	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,923	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	BJ52B2Q1	u	Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2´´ de diàmetre, per a 24 comptadors i amb alimentació inferior	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Partides d'obra									
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres								
	BJ52B2Q1%	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000 =	0,00000	
	A0122000%	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000 =	0,00000	
	A0140000%	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000 =	0,00000	
	A013J000%	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000 =	0,00000	
	A012J000%	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

EJ52B2QN	u	Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2´´ de diàmetre, per a 21 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,923	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,112	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,206	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	Manobre	0,536	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BJ52B2QN	u	Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2´´ de diàmetre, per a 40 comptadors i amb alimentació inferior	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Partides d'obra								
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres								
	BJ52B2QN	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000 =	0,00000	
	A0122000%	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000 =	0,00000	
	A0140000%	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000 =	0,00000	
	A013J000%	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000 =	0,00000	
	A012J000%	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-140 EM11212J u Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7.
Dimensions: 100 x 40 mm.
Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200 o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BM11212J	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-141 EM12U02J u Central de detecció dincendis convencional de 6 zones. Amb les següents característiques:
- Discrimina entre alarma de detector i alarma de polsador.
- Fins a 32 detectors per zona.
- Disposa de dues sortides de sirenes supervisades configurables (500 mA consum màxim per sortida), sortides d'alarma i avaria per relé lliure de tensió, sortida 24V auxiliars (500 mA consum màxim), sortida 24V ressetables (500 mA consum màxim).
- Retard de sortida de sirena configurable a la placa.
- Indicacions òpticoacústiques per zones.
- Carcassa de plàstic ABS.
- Teclat multilingüe.
- Certificat CPR EN 54-2 i EN 54-4.
- Dimensions: 443 x 268 x 109 mm.
Marca/Model: DETNOV/CCD 108 o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BM12U02J	u	Central de detecció dincendis convencional de 8 zones. Amb les següents característiques: - Discrimina entre alarma de detector i alarma de polsador. - Fins a 32 detectors per zona. - Disposa de dues sortides de sirenes supervisades configurables (500 mA consum màxim per sortida), sortides d'alarma i avaria per relé lliure de tensió, sortida 24V auxiliars (500 mA consum màxim), sortida 24V ressetables (500 mA consum màxim). - Retard de sortida de sirena configurable a la placa. - Indicacions òpticoacústiques per zones. - Carcassa de plàstic ABS. - Teclat multilingüe. - Certificat CPR EN 54-2 i EN 54-4. - Dimensions: 443 x 268 x 109 mm. Marca/Model: DETNOV/CCD 108	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-142 **EM12U0BA** u Bateria de plom estanca de 12 Vcc 2.3 A. Marca/Model: DETNOV/BTD-1207 o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BM12U0BA	u	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 2.3 A. Marca/Model: DETNOV/BTD-1207	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-143 **EM133167** u Sirena amb flaix d'exterior. Amb les següents caracteristiques:
- 32 tons, 2 volums i 2 cobertures seleccionables.
- Alimentació: 10-60 Vcc,
- Consum: 8-14 mA. IP65.
- Color vermell.
- Potència acústica 98dB a 105dB segons el volum seleccionat.

Rend.: 1,000 **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Cobertura: W-3×7 (0,5Hz) o W-4×9 (1Hz).
- Certificat CPR EN 54-3 i EN 54-23.
- Dimensions: 62 x 118 x 106 mm.

Marca/Model: DETNOV/WCW98 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BM133060	u	Sirena de alarma de exterior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 7 a 32 mA según tono. IP33C. Color rojo. Potencia acústica entre 95 y 100 dB según tono seleccionado. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: 100 x 75 mm. Marca/Modelo: DETNOV/SCD-210	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-144 EM13122AA u Sirena d´alarma d´interior. 32 tons seleccionables. Alimentació a 24Vcc, consum: 7-32 mA segons to. IP21. Color vermell. Potència acústica entre 95 i 100 dB segons el to seleccionat. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 85 x 75 mm. Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BM13122A	u	Sirena de alarma de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 7 a 32 mA según tono. IP21. Color rojo. Potencia acústica entre 95 y 100 dB según tono seleccionado. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: 85 x 75 mm. Marca/Modelo: DETNOV/SCD-100	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-145 **EM14100M** u Polsador d'alarma convencional rearmable, amb clau de prova, muntatge a superfície. Color vermell. Inclou resistència de 100 Ohm-2W.
Dimensions 98 x 98 x 48 mm. Certificat CPR EN54-11.
Incloent tapa basculant de protecció i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: DETNOV/PCD-100+TBD450 o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BM14100M	u	Pulsador de alarma convencional rearmable, con llave de prueba, montaje en superficie. Color rojo. Incluye resistencia de 100 Ohm-2W. Dimensiones 98 x 98 x 48 mm. Certificado CPR EN54-11. Incluyendo tapa basculante de protección y en general todo lo necesario para dejar la partida totalmente acabada y funcionando. Marca/Modelo: DETNOV/PCD-100+TBD450	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

EN310003 u Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2´´ PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accesorios, soportación, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,154	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,154	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BN310003	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar, inclòs maneguet flexible de connexió.	1,000	x 0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

EN310010	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 1/2´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,154	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,154	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BN310010	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 1/2´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EN310003B	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 3/4" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,154	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,154	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BN310003B	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 3/4" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar, inclòs maneguet flexible de connexió.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

EN310010B u Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 3/4´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,154	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,154	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BN310010B	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 3/4´´, marca ARCO ref. AGF3002 ó similar.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

EN314428N u Vàlvula amb connexió mànega, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada a l'interior de caixa de protecció amb clau. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,115	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BN314421N	u	Vàlvula amb connexió mànega, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada a l'interior de caixa de protecció amb clau.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	ENE19304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BNE19300	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
	ENX612L8	u	Grup de pressió d'aigua format per 2 bombes centrífugues tipus ´´en línia´´, multicel·lular vertical, amb una potència unitària per bomba de 3x2,2 kW, cos inferior en fosa, impulsors i difusors d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 304, camisa exterior en acer inoxidable AISI 304, proveïda de tancament mecànic Carbur de Silici/Carboni/EPDM, juntes tòriques en EPDM. Accionament mitjançant motor normalitzat asíncron, de 2 pols, aïllament classe F, protecció IP 44, per a alimentació trifàsica a 400 V 50 Hz. Bancada metàl·lica comuna per a bombes i quadre elèctric; vàlvules antiretorn i d'aïllament muntades en impulsió de bombes, col·lector d'impulsió fabricat en acer 2 ´´; manòmetre; pressòstat d'emergència amb vàlvula d'aïllament. Quadre elèctric de força i control, per a operació totalment automàtica del grup, amb convertidor de freqüència marca Vacon, integrat en una estructura d'armari de xapa d'acer, tipus de protecció IP 54, sobre suport metàl·lic fixat a la bancada (o opcional fixació a la paret) • Microprocessador, per gestió automàtica integral del grup amb alternança entre totes les bombes, incorporat. • Display digital i teclat de programació. • Filtre EMC integrat. • Doble joc de contactors de força. • guardamotors de protecció per a cada bomba. • Selector Manual-0-automàtic. Interruptor general de tall en càrrega. • Pilots de presència de tensió, bomba en marxa, tret tèrmic i baix nivell reserva d'aigua. • Sistema de funcionament d'emergència mitjançant pressòstat totalment independent del convertidor de freqüència. • Transductor de pressió 4-20 mA.Líneas de força a motors i comandament de pressòstats. • Regulador de nivell per a protecció contra treball en sec model KMS1 10A -3m inclòs.	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

• Disponible en tensions 110-600VCA (versió opcional sota demanda).
• Interfície RS-485 integrada per fàcil control per bus de comunicacions. Amb els mòduls opcionals es poden connectar variats sistemes de bus de camp inclosos CANOpen,
DeviceNet i Profibus DP.
• Funcionalitat PLC integrada basada en IEC61131-3, el client pot construir la seva pròpia lògica de control al convertidor, el que permet un programari personalitzat.
Marca/Model: EBARA/APSG 5-10-3(VV)(ED) o equivalent.
Incloent:
- Dipòsit hidropneumàtic per a aigua freda potable, amb membrana de cautxú cautxú atòxic sintètic, construït en xapa d'acer amb protecció exterior, sobre superfície fosfatada i imprimació amb acabat al forn, de 100 litres de capacitat, timbrat a una pressió de 10 Bar.
- Col·lector comú d'aspiració fabricat en acer 2´´, amb vàlvules de aïllament per a cada bomba incorporades, orifici de purga, brides, rodets i peces d'enllaç juntes i cargols, muntat en el grup de pressió.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BNX612L8	u	Grup de pressió d'aigua format per 2 bombes centrífugues tipus ´´en línia´´, multicel·lular vertical, amb una potència unitària per bomba de 3x2,2 kW, cos inferior en fosa, impulsors i difusors d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 304, camisa exterior en acer inoxidable AISI 304, proveïda de tancament mecànic Carbur de Silici/Carboni/EPDM, juntes tòriques en EPDM. Accionament mitjançant motor normalitzat asíncron, de 2 pols, aïllament classe F, protecció IP 44, per a alimentació trifàsica a 400 V 50 Hz. Bancada metàl·lica comuna per a bombes i quadre elèctric; vàlvules antiretorn i d'aïllament muntades en impulsió de bombes, col·lector d'impulsió fabricat en acer 2 ´´; manòmetre; pressòstat d'emergència amb vàlvula d'aïllament. Quadre elèctric de força i control, per a operació totalment automàtica del grup, amb convertidor de freqüència marca Vacon, integrat en una estructura d'armari de xapa d'acer, tipus de protecció IP 54, sobre suport metàl·lic fixat a la bancada (o opcional fixació a la paret) • Microprocessador, per gestió automàtica integral del grup amb alternança entre totes les bombes, incorporat. • Display digital i teclat de programació.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

• Filtre EMC integrat.
• Doble joc de contactors de força.
• guardamotors de protecció per a cada bomba.
• Selector Manual-0-automàtic. Interruptor general de tall en càrrega.
• Pilots de presència de tensió, bomba en marxa, tret tèrmic i baix nivell reserva d'aigua.
• Sistema de funcionament d'emergència mitjançant pressòstat totalment independent del convertidor de freqüència.
• Transductor de pressió 4-20 mA.Líneas de força a motors i comandament de pressòstats.
• Regulador de nivell per a protecció contra treball en sec model KMS1 10A -3m inclòs.
• Disponible en tensions 110-600VCA (versió opcional sota demanda).
• Interfície RS-485 integrada per fàcil control per bus de comunicacions. Amb els mòduls opcionals es poden connectar variats sistemes de bus de camp inclosos CANOpen,
DeviceNet i Profibus DP.
• Funcionalitat PLC integrada basada en IEC61131-3, el client pot construir la seva pròpia lògica de control al convertidor, el que permet un programari personalitzat.
Marca/Model: EBARA/APSG 5-10-3(VV)(ED) o equivalent.
Incloent:
- Dipòsit hidropneumàtic per a aigua freda potable, amb membrana de cautxú cautxú atòxic sintètic, construït en xapa d'acer amb protecció exterior, sobre superfície fosfatada i imprimació amb acabat al forn, de 100 litres de capacitat, timbrat a una pressió de 10 Bar.
- Col·lector comú d'aspiració fabricat en acer 2´´, amb vàlvules de aïllament per a cada bomba incorporades, orifici de purga, brides, rodets i peces d'enllaç juntes i cargols, muntat en el grup de pressió.

		Subtotal:	0,00000	0,00000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
	COST DIRECTE			0,00000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

EP21I001 u Equip d'alimentació de intercomunicador només telefònic, sense bateria de reserva, sense secret de conversació i muntat superficialment. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M0I0	h	Oficial 1a en instal.lació de comunicacions	1,064	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M0I0	h	Ajudant en instal lació de comunicacions	1,060	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BP21I001	u	Equip d'alimentació de intercomunicador només telefònic, sense bateria de reserva, sense secret de conversació i muntat superficialment.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

EP22I001 u Panell (exterior) de porter electrònic per a entrada,per a habitatges, incloent caixa d'encastament. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M0I0	h	Oficial 1a en instal.lació de comunicacions	3,728	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M0I0	h	Ajudant en instal lació de comunicacions	3,716	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BP22I00B	u	Panell (exterior) de porter electrònic per a entrada (doble accés),per a habitatges, incloent caixa d'encastament.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

EP24I001 u Obreportes elèctric d'accionament manual, sense palanca de desbloqueig, encastat a la porta sense funda **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M0I0	h	Oficial 1a en instal.lació de comunicacions	0,685	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M0I0	h	Ajudant en instal lació de comunicacions	0,680	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BP24I001	u	Obreportes elèctric d'accionament manual, sense palanca de desbloqueig, encastat a la porta sense funda	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EP25I001	u	Aparell d'usuari de comunicació només telefònica, sense secret de conversa.	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M0I0	h	Oficial 1a en instal.lació de comunicacions	0,237	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M0I0	h	Ajudant en instal lació de comunicacions	0,237	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BP25I001	u	Aparell d'usuari de comunicació només telefònica, sense secret de conversa.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
	EP26I001	u	Caixa de derivació per comunicació només telefònica, amb 2 derivacions, per a 4 aparells d'usuari servits i muntada superficialment.	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M0I0	h	Ajudant en instal lació de comunicacions	0,710	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M0I0	h	Oficial 1a en instal.lació de comunicacions	0,711	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BP26I001	u	Caixa de derivació per comunicació només telefònica, amb 2 derivacions, per a 4 aparells d'usuari servits i muntada superficialment.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
	EP27I002	m	Cable per a instal.lacions de telefonia de 2 parells, col.locat sota tub	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M0I0	h	Oficial 1a en instal.lació de comunicacions	0,086	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M0I0	h	Ajudant en instal lació de comunicacions	0,086	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BP27I002	m	Cable per a instal.lacions de telefonia de 2 parells, col.locat sota tub	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

EP27I010 m Cable per a transmissió telefònica, de 20 parells de cables de secció 0,5 mm2 cada un i col.locat en tub **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M0I0	h	Oficial 1a en instal.lació de comunicacions	0,108	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M0I0	h	Ajudant en instal lació de comunicacions	0,108	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BP27I010	m	Cable per a transmissió telefònica, de 20 parells de cables de secció 0,5 mm2 cada un i col.locat en tub	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-146 **EP49U010** m Cable de detecció dincendis 2x1,5mm2 LSOH. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BP49U010	m	Cable de detecció d'incendis 2x1,5mm2 LSOH. Marca/Model: AGUILERA o equivalent.	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

EP531312 u Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ45 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, encastada. Marca/model: NIESSEN/ZENIT BLANC o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,237	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BP531312	u	Toma de señal telefónica de tipo universal, con conector RJ12 simple, conexión por desplazamiento del aislamiento, con tapa, de precio medio, empotrada.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-147 EY00IFO u Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BY00I1FO	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-148 EY001112 u Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.

Rend.: 1,000 **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BY00I112	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusio per a habitatge, en dvisories ceràmiques tradicionals	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-149 **EY00I002** u Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BY00I00J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-150 **EY00I00N** u Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 30 habitatges, 1 serveis comuns i equipament.
Format per:
- Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora).
- Pericó d'abonat segons detalls de companyia.
- Filtre i vàlvules.
- Clau de pas de l'edifici.
- Línia de distribució fins a bateria de comptadors.
- 1 ut. Bateria de comptadors de subministre normal, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent claus, maneguets de comptadors segons requeriments de companyia.

La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil

Rend.: 1,000 **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

lectura, reparació o substitució.
Inclou les proves de les instal·lacions d'aigüa del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PN38-H4BU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	60,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ52B2QN	u	Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2´´ de diàmetre, per a 21 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ2ZI010	u	Aixeta senzilla mural, cromada, amb segell aenor, muntada superficialment, amb sortida roscada de 1´´, per a rentadora i rentavaixelles.	30,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ2ZI012	u	Aixeta cambra de comptadors,munt.sup.,sortida 1´´1/4,cromat	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EB92I050	u	Placa senyalització interior de nombre de plantes i d'habitatges de plàstic, amb caracters alfanumerics, de 10x16 cm, fixada mecànicament al parament	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN85-4IPE	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	30,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN85-4INA	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN12-DPKH	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN71-ED5A	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	30,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	ENE19304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EFQ364JL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EFB19452	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-151 **EY00I012** u Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.

Rend.: 1,000 **0,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BY00I01J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-152 **EY00I01N** u Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 39 habitatges i Serveis comuns.
Format per:
- Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora).
- Pericó d'abonat segons detalls de companyia.
- Filtre i vàlvules.
- Clau de pas de l'edifici.
- Línia de distribució fins a bateria de comptadors.
- 1 ut. Grup de pressió de 12000 l/h i 75 mmca Marca/Model: EBARA/APSG 5-10-3(VV)(ED)
- 2 uts. Bateria de comptadors de subministre normal, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent claus, maneguets de comptadors segons requeriments de companyia.
La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució.
Inclou les proves de les instal·lacions d'aigüa del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

Rend.: 1,000 **0,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PN12-DPKH	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ52B2Q1	u	Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2´´ de diàmetre, per a 21 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ2ZI010	u	Aixeta senzilla mural, cromada, amb segell aenor, muntada superficialment, amb sortida roscada de 1´´, per a rentadora i rentavaixelles.	39,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EJ2ZI012	u	Aixeta cambra de comptadors,munt.sup.,sortida 1´´1/4,cromat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EB92I050	u	Placa senyalització interior de nombre de plantes i d'habitatges de plàstic, amb caracters alfanumerics, de 10x16 cm, fixada mecànicament al parament	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN38-H4BU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	78,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	6,000	x	0,00000	=	0,00000
	PN85-4IPE	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	39,000	x	0,00000	=	0,00000
	PN71-ED5A	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	39,000	x	0,00000	=	0,00000
	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	ENE19304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	ENX612L8	u	Grup de pressió d'aigua format per 2 bombes centrífugues tipus ´´en línia´´, multicel·lular vertical, amb una potència unitària per bomba de 3x2,2 kW, cos inferior en fosa, impulsors i difusors d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 304, camisa exterior en acer inoxidable AISI 304, proveïda de tancament mecànic Carbur de Silici/Carboni/EPDM, juntes tòriques en EPDM. Accionament mitjançant motor normalitzat asíncron, de 2 pols, aïllament classe F, protecció IP 44, per a alimentació trifàsica a 400 V 50 Hz. Bancada metàl·lica comuna per a bombes i quadre elèctric; vàlvules antiretorn i d'aïllament muntades en impulsió de bombes, col·lector d'impulsió fabricat en acer 2 ´´; manòmetre; pressòstat d'emergència amb vàlvula d'aïllament. Quadre elèctric de força i control, per a operació totalment automàtica del grup, amb convertidor de freqüència marca Vacon, integrat en una estructura d'armari de xapa d'acer, tipus de protecció IP 54, sobre suport metàl·lic fixat a la bancada (o opcional fixació a la paret) • Microprocessador, per gestió automàtica integral del grup amb alternança entre totes les bombes, incorporat. • Display digital i teclat de programació. • Filtre EMC integrat. • Doble joc de contactors de força. • guardamotors de protecció per a cada bomba. • Selector Manual-0-automàtic. Interruptor general de tall en càrrega. • Pilots de presència de tensió, bomba en marxa, tret tèrmic i baix nivell reserva d'aigua. • Sistema de funcionament d'emergència mitjançant pressòstat totalment independent del convertidor de freqüència. • Transductor de pressió 4-20 mA.Líneas de força a motors i comandament de pressòstats. • Regulador de nivell per a protecció contra treball en sec model KMS1 10A -3m inclòs. • Disponible en tensions 110-600VCA (versió opcional sota demanda). • Interfície RS-485 integrada per fàcil control per bus de comunicacions. Amb els mòduls opcionals es poden connectar variats sistemes de bus de camp inclosos CANOpen, DeviceNet i Profibus DP. • Funcionalitat PLC integrada basada en IEC61131-3,	1,000	x	0,00000	=	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			el client pot construir la seva pròpia lògica de control al convertidor, el que permet un programari personalitzat. Marca/Model: EBARA/APSG 5-10-3(VV)(ED) o equivalent. Incloent: - Dipòsit hidropneumàtic per a aigua freda potable, amb membrana de cautxú cautxú atòxic sintètic, construït en xapa d'acer amb protecció exterior, sobre superfície fosfatada i imprimació amb acabat al forn, de 100 litres de capacitat, timbrat a una pressió de 10 Bar. - Col·lector comú d'aspiració fabricat en acer 2´´, amb vàlvules de aïllament per a cada bomba incorporades, orifici de purga, brides, rodets i peces d'enllaç juntes i cargols, muntat en el grup de pressió.					
	PFB3-DW0R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	10,000	x	0,00000	=	0,00000
	EFB1A452	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	15,000	x	0,00000	=	0,00000
	PFQ0-3KUW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,000	x	0,00000	=	0,00000
	EFQ364JL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,000	x	0,00000	=	0,00000
	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	PN85-4INA	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	4,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-153	**EY00I061**	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Neteja final i retirada de runes i escombraries.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BY00I101	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-154 EY00I511 u Muntants de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX, de diàmetre (segons plànols de projecte), amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment mitjançant brides isofòniques, des de cambra de comptadors fins a clau de pas d'habitatges, de serveis comuns i equipament. Compren 30 habitatges, 1 servei comu d'escala i 1 equipament. Inclou:
- Tubs de polietilè amb ànima d'alumini PEX AL PEX.
- Vàlvula de pas de la derivació particular.
- Aïllament d'escuma elastomèrica de 9 mm.

Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PF90-76MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	715,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PF90-76M6	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	25,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PFQ0-3KRJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm,	715,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà						
	PFQ0-3KRL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	20,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	80,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN38-H4BU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	30,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
P-155	**EY00I512**	u	Muntants de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX, de diàmetre (segons plànols de projecte), amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment mitjançant brides isofòniques, des de cambra de comptadors fins a clau de pas d'habitatges i de serveis comuns. Compren 39 habitatges i 1 servei comu d'escala. Inclou: - Tubs de polietilè amb ànima d'alumini PEX AL PEX. - Vàlvula de pas de la derivació particular. - Aïllament d'escuma elastomèrica de 9 mm. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.	**Rend.:**	**1,000**				**0,00**	**€**
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra										
	PN38-H4BU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment		39,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PF90-76MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment		385,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PFQ0-3KRJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		385,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PFQ0-3KRL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	20,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	50,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PF90-76M6	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	25,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-156	**EY00I63J**	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 2 uts. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 1 ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1 ut. Presa d'aigua per a cambra de residus a planta Baixa. + 1 ut. Presa d'aigua per a Abocador. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EN314428N	u	Vàlvula amb connexió mànega, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada a l'interior de caixa de protecció amb clau.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN38-H4BU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PF90-76MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció	45,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment					
	PFQ0-HYMK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	45,000	x 0,00000	= 0,00000		
	PFQ0-HYMH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	17,500	x 0,00000	= 0,00000		
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	12,500	x 0,00000	= 0,00000		
	PF90-76M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	30,000	x 0,00000	= 0,00000		
	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.	3,000	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-157 **EY00I63K** u Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 2 uts. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 1 ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1 ut. Presa d'aigua per a cambra de residus a planta Baixa. + 2 uts. Presa d'aigua per a Abocador.
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia **Rend.: 1,000** **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

subministradora.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PFQ0-HYMK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	54,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN71-ED5A	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EN314428N	u	Vàlvula amb connexió mànega, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada a l'interior de caixa de protecció amb clau.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN38-H4BU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PF90-76MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	54,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PFQ0-HYMH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	20,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	15,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PF90-76M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	35,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-158	EY00LESP	u	Ajuts de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellament de tots els elements. - Neteja final i retirada d'enderrocs i escombraries.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BY00LESP	u	Ajuts de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellament de tots els elements. - Neteja final i retirada d'enderrocs i escombraries.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

	F222U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,034	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,080	x	0,00000	=	0,00000	
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-159 **FE.FU.01** u FE.FU.01 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - FINESTRA BALCONERA DE FUSTA - OBERTURA DRETA
-Finestra per a forat d'obra de 0,79m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format: per una balconera de vidre, sistema obertura oscil.lobatent amb bastiment inferior.
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3
-Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

NOTA (comuna a totes les tipologies):
-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	6,300	x	0,00000	=	0,00000	
PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
PA12-8408	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-160 **FE.FU.03** u FE.FU.03 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA
-Conjunt per a forat d'obra de 3,72m d'amplada,. 4,88m de desenvolupament i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format: per 3 balconeres de vidre oscil.lobatent (especificat a plànols si hi ha bastiment inferior) i 2 panys fixes
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3
-Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

NOTA (comuna a totes les tipologies):
-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PA12-8408	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	3,210	x	0,00000	=	0,00000	
	PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	11,300	x	0,00000	=	0,00000	
	PA1O-84T7	u	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	2,400	x	0,00000	=	0,00000	
	P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	14,500	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		0,00000	0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-161 FE.FU.04 u FE.FU.04 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA
-Conjunt per a forat d'obra de 3,72m d'amplada,. 5,02m de desenvolupament i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format: per 3 balconeres de vidre oscil.lobatent amb (especificat a plànols si hi ha bastiment inferior) i 2 panys fixes
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3
-Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

NOTA (comuna a totes les tipologies):
-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	12,500	x	0,00000	=	0,00000	
P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	14,800	x	0,00000	=	0,00000	
PA12-8408	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	3,210	x	0,00000	=	0,00000	
PA1O-84T7	u	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	3,600	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		0,00000	0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-162 FE.FU.05 u FE.FU.05 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT AMB BALCONERA FUSTA - OBERTURA DRETA
-Porta d'accés a l'habitatge per a forat d'obra de 1,42m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format: per una fulla cega de fusta de Pi Flandes amb acabat envernissat amb pany de clau de 3 punts, maneta per la cara interior i tirador per l'exterior, espiell + una fulla oscil.lobatent de 50cm d'amplada.
-Inclou manetes, ferramenta en inox., pany, etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3
-Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

NOTA (comuna a totes les tipologies):
-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAZ1-I0JF	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAP0-3739	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 60 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAZ1-H9MR	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAP4-HCI2	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAQB-B93K	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, doble batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 + 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat pi envernissat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PA1O-84PD	u	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire	0,850	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana					
	PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,350	x	0,00000	= 0,00000	
	PAP0-3735	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
	P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	7,300	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-163 FE.FU.06 u FE.FU.06 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - FINESTRA BALCONERA FUSTA - OBERTURA ESQUERRA
-Finestra per a forat d'obra de 0,80m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format: per una balconera de vidre oscil.lobatent amb bastiment inferior.
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3
-Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

NOTA (comuna a totes les tipologies):
-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PA12-8408	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,000	x	0,00000	= 0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,800	x	0,00000	=	0,00000	
	PAZ1-H9MR	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-164 FE.FU.07 u FE.FU.07 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT AMB BALCONERA FUSTA - OBERTURA ESQUERRA
-Porta d'accés a l'habitatge per a forat d'obra de 0,88m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format: per una fulla cega de fusta de Pi Flandes amb acabat envernissat amb pany de clau de 3 punts, maneta per la cara interior i tirador per l'exterior, espiell
-Inclou manetes, ferramenta en inox., pany, etc
-Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

NOTA (comuna a totes les tipologies):
-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	6,200	x	0,00000	=	0,00000	
	PAZ1-H9MR	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAZ1-I0JF	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAP0-3735	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAQB-B93K	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, doble batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 + 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat pi envernissat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	1,000	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-165 **FE.FU.08** u FE.FU.08 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA
-Finestram per a forat d'obra de 1,77m d'amplada,. 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format: per 2 balconeres oscil.lobatents amb bastiment inferior i 1 fulla fixa
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3
-Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

NOTA (comuna a totes les tipologies):
-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PA12-83QV	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PA1O-84PB	u	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2	4,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini					
	P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	8,000	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-166 FE.FU.09 u FE.FU.09 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - OBERTURA DRETA
-Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format per 3 fulles balconeresl practicables (oscil.lobatent) amb bastiment inferior.
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3
-Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

NOTA (comuna a totes les tipologies):
-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PA1O-84PB	u	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	5,300	x	0,00000	=	0,00000	
	PA12-83QV	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana					
	P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	9,200	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-167 **FE.FU.10** u FE.FU.10 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - OBERTURA ESQUERRA
-Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format per 3 fulles balconeresl practicables (oscil.lobatent) amb bastiment inferior
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3
-Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

NOTA (comuna a totes les tipologies):
-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PA12-83QV	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PA1O-84PB	u	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	5,300	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	9,200	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-168 FE.FU.11 u **Rend.: 1,000** **0,00** €

FE.FU.11
DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - AMB FULLES PRACTICABLES I PLEGABLES
-Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format per 3 fulles balconeres: una practicable d'obertura esquerra i dues plegables en forma de llibret
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3
-Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

NOTA (comuna a totes les tipologies):
-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PA12-83QV	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	5,300	x	0,00000	=	0,00000	
	P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	9,200	x	0,00000	=	0,00000	
	PA12-83QU	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana

Subtotal: 0,00000 0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-169 FE.FU.12 u FE.FU.12 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - FINESTRES BALCONERES ALUMINI
-Finestres balconeres per a forat d'obra de 0,78m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format: per 1 balconera oscil.lobatents amb bastiment inferior
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3
-Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

NOTA (comuna a totes les tipologies):
-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,700	x	0,00000	=	0,00000	
P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	6,300	x	0,00000	=	0,00000	
PA12-83QV	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

Subtotal: 0,00000 0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-170 **FE.FU.13** u FE.FU.13 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - FINESTRES BALCONERES ALUMINI
-Finestres balconeres per a forat d'obra de 0,78m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format: per 1 balconera oscil.lobatents amb bastiment inferior
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3
-Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

NOTA (comuna a totes les tipologies):
-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PA12-83QV	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,700	x	0,00000	=	0,00000	
P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	6,300	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-171 FE.FU.14 u FE.FU.14 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - FINESTRA BALCONERA FUSTA - OBERTURA ESQUERRA
-Finestra per a forat d'obra de 0,90m d'amplada i 2,05m d'alçada, de la sèrie sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format: per una balconera de vidre batent sense bastiment inferior, amplada lliure mínima 80cm.
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PA12-83QU	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,150	x	0,00000	=	0,00000	
PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,900	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-172 FE.FU.15 u FE.FU.15 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - AMB FULLES PRACTICABLES I PLEGABLES
-Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,05m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format per 3 fulles balconeres: una practicable d'obertura esquerra i dues plegables en forma de llibret
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

NOTA (comuna a totes les tipologies):

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	5,300	x	0,00000	=	0,00000	
	PA12-83QU	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PA12-83QV	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-173 FE.FU.16 u FE.FU.16 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - FINESTRES BALCONERES ALUMINI
-Finestres balconeres per a forat d'obra de 0,78m d'amplada i 2,05m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm
-Format: per 1 balconera oscil.lobatents amb bastiment inferior
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4/12/3+3
-Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta.

REQUERIMENTS FUSTERIES
-Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34
-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

NOTA (comuna a totes les tipologies):
-Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.
-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAZ1-H9MR	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PA12-8408	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,800	x	0,00000	=	0,00000	
	P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol	5,700	x	0,00000	=	0,00000	
							Subtotal:	0,00000	0,00000
							COST DIRECTE		0,00000
						3,00	% DESPESES INDIRECTES		0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-174 FI.AL.01 u FI.AL.01 **Rend.: 1,000** **0,00** €
DESCRIPCIÓ - BALCONERA ALUMINI - OBERTURA DRETA
-Balconera interior sense marxapeu per a forat d'obra de 1,42m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable Cor 70 HO RPT amb RAL estàndard (fosc), amb forro recte de 40.
-Format: fulla practicable de vidre sense bastiment inferior i maneta + fulla practicable fixada a paviment mitjançant passador
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAF3-7MZV	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
	PAN5-7Z4R	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PC1D-9PAM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	3,300	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
								COST DIRECTE	0,00000
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P-175 FI.AL.02 u FI.AL.02 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - BALCONERA ALUMINI - OBERTURA DRETA
-Balconera interior sense marxapeu per a forat d'obra de 1,42m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable Cor 70 HO RPT amb RAL estàndard (fosc), amb forro recte de 40.
-Format: fulla practicable de vidre sense bastiment inferior i maneta + fulla practicable fixada a paviment mitjançant passador
-Inclou manetes, ferramenta en inox. etc
-Composició Vidre: 4+4

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAN5-7Z4R	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PC1D-9PAM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	3,300	x	0,00000	=	0,00000	
	PAF3-7MZV	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**
	LC035-03	u	Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable de dues fulles de 216x235 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	**€**
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
	LC035-04	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 112x235 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	**€**
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
	LC035-05	u	Fix lateral d'una fulla de 38 mm d'espessor, 550x2490 mm, acabat lacat en color a escollir de la carta RAL formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia replena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor amb cargols autoroscants per a la fixació del bastiment al bastiment de base, amb bastiment de base. Inclús cargols autoroscants per a la fixació del bastiment de base al parament i cargols autoroscants per a la fixació del bastiment al bastiment de base.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	**€**
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
	LC035-06	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 115x210 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	**€**
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	LC038-09	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x220 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
	LCA035-1	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x235 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
	LCA036-6	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 125x250 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
	LCA035-08	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 80x200 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
P-176	**NOTA0000**	.	En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els següents conceptes: - Les despeses directes i indirectes derivats de l'execució de les obres, així com els generals de l'industrial i dels seus subcontractes.S'ha contemplat un 3% de Despeses Indirectes en el present pressupost, tenint en compte les característiques de l'edificació i de l'emplaçament. - El benefici de l'industrial i dels seus subcontractes. - Totes les partides del pressupost inclouen el subministrament i col·locació dels materials descrits en la partida, així com qualsevol element o material auxiliar per a la seva correcta execució segons	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€

normatives vigents i criteris de la DF.

- Repercutir en els preus oferts en cada partida, el control de qualitat, que, com a mínim, ha d'incorporar: * Control sobre el formigó. * Control sobre acer corrugat. * Control acer laminat (soldadura). * Control sobre el ignifugat. * Estanquitat en cobertes i piscines. * Estanquitat de totes les façanes. * Proves d'impacte en baranes. * Sonometría.

- Tots els taulers contraxapats tindran la qualificació de reacció al foc C-s2,d0 en les zones ocupables i B-s1,d0 en passadissos i escales protegides, d'acord amb el CTE-SI1, havent-se d'aportar el certificat que avali aquestes característiques expedit per organisme homologat.

- Les solucions constructives plantejades en projecte seran estudiades per la constructora, que haurà de proposar els ajustos que consideri necessaris per a garantir un resultat positiu en els assajos acústics a realitzar per un especialista. En el suposat cas d'un resultat negatiu, la constructora tindrà l'obligació de realitzar totes les modificacions necessàries obtenir un informe apte de l'especialista d'acústica, garantint el compliment amb el CTE i l'ordenança municipal del medi ambient, sense que això suposi cap cost addicional a la Propietat.

- Es presentaran les mostres de cada tipus d'element que la DF requereixi fins a la seva aprovació, i tot això amb caràcter previ al seu encàrrec amb l'antelació suficient que requereixi el calendari d'obra. Totes les mostres sol·licitades no suposaran un cost afegit per a la Propietat.

- En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i dels seus subcontractes, l'aplicació de l'esmentat servei, aquests seran contractats per aquest. De considerar innecessari l'industrial i dels seus subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificis veïns.

- Totes aquelles assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor de la propietat.

- Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en el cas que siguin necessaris.

- La preparació i lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i procediment utilitzats en obra, necessaris per a complir amb els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.

- Els plànols As Built recollint les modificacions sobre el projecte executiu, en format sol·licitat pel promotor.

- S'ha de complir amb tots els requisits respecte a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.).

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- En el pressupost s'hauran de considerar incloses totes les ajudes i treballs auxiliars d'obra de paleta que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen en l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els següents conceptes: * Descàrregues dels camions. * Càrrega, descàrrega i elevació de materials. * Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball. * Material per a l'execució de regates, forats, suports, ..., i el seu posterior tapat. * Obertura i tapat de fregues, rases, buits, suports, ..., i el seu posterior tapat, i segellat. * Realització, tapat i segellament, de forats per a encast d'elements. * Col·locació de pasamurs. * Fixació de suports. * Construcció de bancades. * Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. * Obertura de forats en falsos sostres. * Col·locació de premarc. * Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions, fins i tot collets intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc. * Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vists en façana o a l'interior dels habitatges, amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa. * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. * Rebuts, neteja, rematades i mitjans auxiliars. * Neteja final i retirada d'enderrocs.
Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'inclouen fonamentacions, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, ...

- Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent-hi portes d'accés per als vianants i portes d'accés de vehicles. S'inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de realitzar a causa de les necessitats de l'obra. En cas que el solar ja tingui tanca, l'industrial assumeix l'estat d'aquest, així com la seva reparació i manteniment.

- Complir estrictament tot l'especificat en el Pla de Seguretat i Higiene i tot el que es contempla en la normativa vigent en aquesta matèria.

- Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra/oficina per a ús exclusiu de la Direcció Facultativa i Promotor, constant amb mínim amb 1 sala de reunions (taula i cadires); 1 despatx (taules, armaris, arxivadors i cadires) i lavabo. També s'inclou: Aire condicionat, Telèfon i fax en funcionament, Internet, ADSL igual o superior a 3Mb, Electricitat i aigua. La neteja i reposició del material de la caseta, els consums d'aigua, llum, línia de dades i telèfon aniran a càrrec del contractista.

- Escomeses provisionals d'aigua i electricitat, incloent-hi casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

funcionament.

- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent-hi contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subcuadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc.... i desmuntatge de les instal·lacions provisionals.

- Zona d'ubicació punt net de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla electrosoldada de malla galvanitzada de 2,00m d'altura.

- En cas d'abocament de formigó a la xarxa de sanejament, l'empresa constructora estarà obligada a la seva retirada i reparació de la xarxa.

- Protecció de voreres i de vorades existents que poguessin veure's afectats pel pas de vehicles durant els treballs, mitjançant estès de làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 230 g/m² i posterior abocament de formigó en massa en formació de solera de 10 cm de gruix, realitzada amb formigó HM-15/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió. S'inclou posterior picat de la solera, reposició de les rajoles i de les vorades deteriorades durant els treballs o durant el picat de la solera, neteja, apilament, retirada i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.

- Cartell d'identificació de l'obra, instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat viària o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà amb la propietat, la DF i el PM, la informació mínima que ha d'aparèixer és: * Render de l'obra. * Promotor de l'obra. * Project Management. * Tècnics de la direcció facultativa. * Empresa constructora.

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-177 P07 u P07 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ
-DOBLE PORTA BATENT
-Doble Porta batent de DM per pintar (80x210cm cada fulla)
-Mida de pas lliure de 160x210cm
-Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate
-Una porta amb maneta i l'altre amb pestell de bloqueig inferior
-Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAQB-B80U	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, doble batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 + 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAP4-HCI2	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAP0-3755	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 160 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-178 P214P-E7KH m3 Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	3,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,118	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-179 **P214S-73G4** m Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0007	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-180 **P2217-55T7** m3 Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,037	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-181 **P221B-EL6Y** m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,123	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-182 P2251-5484 m3 Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,008	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,222	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	% 0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	% 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-183 P2259-548K m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària									
	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	% 0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	% 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-184 P22D1-DGOW m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,039	/R x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-185 **P2R3-HIGK** m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-186 **P2R5-DT0M** m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,381	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-187 **P2R6-4I69** m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
	C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-188 **P2RA-EU3R** m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-189 **P2RA-EU3U** m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-190 **P2RA-EU3W** m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,00** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
P-191	**P2V1-02BF**	u	Ampliació geotècnic	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAK-02N6	m	Assaig de penetració CPTU d'un sòl, de 25 a 50 m de fondària, segons la norma UNE-EN ISO 22476-1	50,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Partides d'obra									
	P2V1-HCLN	u	Jornada de geòleg	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
	P2V1-HCLN	u	Jornada de geòleg	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAI-H78U	u	Jornada de geòleg	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
P-192	**P320-D6YB**	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0061	x	0,00000	=	0,00000	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-193 **P322-D73G** m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,288	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,324	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	0,00000	=	0,00000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	0,00000	=	0,00000	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,0965	x	0,00000	=	0,00000	
	B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-194 P324-IM1Q m3 Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,180	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,720	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06F2-I6HR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-195 P3C0-3D8E kg Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0051	x	0,00000	=	0,00000	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-196 P3C2-4247 m2 Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,550	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	0,00000	=	0,00000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	0,00000	=	0,00000	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,00000	=	0,00000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-197 P3C5-II3D m3 Formigonament de lloses de fonaments (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 , abocat amb cubilot **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,096	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,144	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06F2-I6HR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-198 P3E0-3D7J kg Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,006	x	0,00000	=	0,00000	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-199 P3E2-4BEG u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C3E3-00CH	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-200 P3E3-E7HF m Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-201 P3E3-E7HP m Enderroc de cap de piló, de diàmetre 85 cm **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-202 P3E3-E7HS m Enderroc de cap de piló, de diàmetre 55 cm **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-203 P3E3-E7HU m Enderroc de cap de piló, de diàmetre 65 cm **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,800	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-204 P3E5-D8MG m Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 85 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C3E0-00B5	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons barrinats sense entubació, de diàmetre 85 cm	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06E-11AT	m3	Formigó HA-25/L / 10 / IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	0,6521	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-205	**P3E5-D8ON**	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 45 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C3E0-00AJ	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina, de diàmetre 45 cm	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06E-11BG	m3	Formigó HA-25/L / 20 / IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	0,1988	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-206	**P3E5-D8OZ**	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 55 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C3E0-00AL	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina, de diàmetre 55 cm	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06E-11AZ	m3	Formigó HA-25/L / 10 / IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	0,2975	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-207 **P3E5-D8PF** m Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 65 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C3E0-00AK	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina, de diàmetre 65 cm	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06E-11AZ	m3	Formigó HA-25/L / 10 / IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	0,415	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-208 **P3F0-D549** kg Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0061	x	0,00000	=	0,00000	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-209 P3F1-DQ79 m2 Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,550	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,00000	=	0,00000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	0,00000	=	0,00000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	0,00000	=	0,00000	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-210 P3F2-ILBS m3 Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 , abocat amb cubilot **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,640	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06F2-I29K	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-211 P3P0-BXTC m2 Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 10 cm de gruix per a mur o solera **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C177-00GE	h	Màquina per a gunitar per via seca	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,010	x	0,00000	=	0,00000	
	B03Y-0LNG	m3	Granulat-ciment per a projectar, amb 350 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 R i palet de riera de < 10 mm de D, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,125	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-212 P3Z3-D53G m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-213 P3Z3-MBOW m2 Capa de neteja i anivellament 5 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,0525	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-214 P437-4S9T u Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,010	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-215 P43B-IJJL m2 Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda **Rend.: 1,000** **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B436-KXCM	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-216 P43B-IJJR m2 Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Rend.: 1,000 **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B436-LQ7X	m2	Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-217 **P43J-JKCC** m2 Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B436-I7RH	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-218 **P43J-ETJFRY** m2 Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	0,00000 =		0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	0,00000 =		0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	0,00000 =		0,00000	
	B436-MA13	m2	Panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur	1,000	x	0,00000 =		0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P445-E7G2 kg Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,028	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,016	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-219 **P44A-43KU** kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,025	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,025	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,025	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-220	**P44C-DP1N**	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues i pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.:** **1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-221	**P4510-IJBF**	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	**Rend.:** **1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,440	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06F2-IF19	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-222 P4520-ILFC m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,252	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,008	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06F2-I29K	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-223 P4599-KIBF m3 Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,072	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,288	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06F2-IF19	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,050	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-224 **P45C1-ILBF** m3 De lloses amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B06F2-IF19	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-225 **P45C1-IM7C** m3 De lloses inclinades amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,246	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,984	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B06F2-I6HR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-226 P45Z0-8G4Z m2 Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació de 0,08 kg/m2 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B086-06VE	kg	Producte filmogen per a formigó	0,080	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-227 P4B0-6093 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària									
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,085	x	0,00000	=	0,00000	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,4928	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-228 P4B0-6094 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,220	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,220	/R x	0,00000	=	0,00000	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,160	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-229 P4B0-6097 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,710	x 0,00000 =		0,00000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,100	x 0,00000 =		0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-230 **P4B8-D6QK** kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,012	x	0,00000	=	0,00000	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-231 P4B9-D6RA m2 Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,018	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-232 P4BC-43MU kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,012	x	0,00000	=	0,00000	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-233 P4BE-FIVO kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,005	x	0,00000	=	0,00000	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-234 P4D5-9LV7 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó no vist **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,360	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	0,00000	=	0,00000	
	B0DG0-1JL9	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0DB3-2DN	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 6 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,200	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-235 P4DC-3UY3 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,690	/R x	0,00000	= 0,00000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,690	/R x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	0,00000	= 0,00000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	0,00000	= 0,00000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	0,00000	= 0,00000	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,00000	= 0,00000	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	0,00000	= 0,00000	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-236 P4DC-3UY4 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,035	/R x	0,00000	= 0,00000	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,035	/R x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x	0,00000	= 0,00000	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,00000	= 0,00000	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	0,00000	= 0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	0,00000	=	0,00000	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-237 **P4DH-DQL0** m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	0,00000	=	0,00000	
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	0,00000	=	0,00000	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	0,00000	=	0,00000	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-238 **P4P7-8GDF** m Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 30 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 240 a 280 kN·m, col.locada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B4P4-1P8E	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, de 30 cm d'amplària del nervi, 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total, amb un moment flector màxim de 240 a 280 kN·m	1,000 x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-239 P4P7-8GE8 m Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 40 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 330 a 360 kN·m, col.locada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Maquinària									
	C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	B4P4-1P97	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, de 50 cm d'amplària del nervi, 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total, amb un moment flector màxim de 330 a 360 kN·m	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-240 P4P8-6ECN u Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm, de 3 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1150 a 1400 kN/m, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, per a encastar a la base, col·locat amb grua **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària								
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B4P7-1AXT	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm, de 3 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1150 a 1400 kN/m, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, per a encastar a la base	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-241 P4Z4-3HF5 dm3 Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,003	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,003	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-242 P531-9T70 m2 Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aillament de poliisocianurat (PIR), amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior nervada color blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4% **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0CH1-1E3	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior grecada, color blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-243 P5Z14-4ZB2 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,101	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-244 P5Z15-4Z2X m2 Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària	0,101	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
				Subtotal:	0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P5Z16-4ZFZ m2 Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B07I-CVXW	m3	Morter de perlita i ciment, de densitat 350 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,101	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %					0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-245 **P5Z22-FHP5** m2 Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 50 mm de gruix i cara interior amb tauler de partícules orientades (OSB) d'11 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0CU0-12V	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CU1-12V	m2	Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 50 mm de gruix i cara interior amb tauler de partícules orientades (OSB) d'11 mm de gruix	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,005	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-246 P6129-7BGY m2 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,230	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,920	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,230	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0575	x	0,00000 =	0,00000	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0137	x	0,00000 =	0,00000	
	B0F15-06N7	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	59,7222	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-247	**P6180-5QFE**	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P6182-44X1	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF	1,860	x	0,00000	=	0,00000	
	P61Z3-MQ9	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment	0,0959	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-248	**P6180-5QFI**	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P6182-44N8	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.					
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF	1,860	x	0,00000	=	0,00000	
	P61Z3-MD6	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,0959	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-249	**P6182-44N3**	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,137	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0111	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P6182-44N8	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,137	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0149	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

	P6182-44X1	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	11,9628	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0149	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-250	P6182-44YV	m2	Paredó de tancament per a revestir de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,320	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0E2-0EKO	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x100x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	9,6172	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0069	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

	P6182-4528	m2	Paredó divisori d'una cara vista de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0E2-0EKP	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x100x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,7573	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0069	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:	0,00000		0,00000
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-251 **P6182-ET01** m2 Extrasdossat EX_01 format per: **Rend.: 1,000** **0,00** €
-Paredó divisori d'una cara vista de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcar
-Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada sense adherir

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P7C45-5PL	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada sense adherir	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P6182-4528	m2	Paredó divisori d'una cara vista de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P61Z0-DABB kg Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment **Rend.: 1,000** **0,00** €
Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	0,005	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			subministrada a l'obra						
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P61Z3-45PI	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06E-12C7	m3	Formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P61Z3-MD6K	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	B06F2-I5H1	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

	P61Z3-MQ9T	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06F2-MHO	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-252	**P654-8LEH**	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,060	x	0,00000	=	0,00000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x	0,00000	=	0,00000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000	=	0,00000
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,9975	x	0,00000	=	0,00000
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,675	x	0,00000	=	0,00000
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,060	x	0,00000	=	0,00000
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:		0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-253 **P654-8LIX** m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	2,060	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,720	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-254 **P654-8LS5** m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,060	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,995	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,350	x 0,00000	= 0,00000		
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,060	x 0,00000	= 0,00000		
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x 0,00000	= 0,00000		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,000	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-255 **P654-8LVT** m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a	3,675	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,060	x	0,00000	=	0,00000
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,060	x	0,00000	=	0,00000
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,9975	x	0,00000	=	0,00000
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x	0,00000	=	0,00000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
P-256	**P654-8M8S**	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	**Rend.: 1,000**					**0,00** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,410	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,350	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,980	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	2,060	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,180	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-257	P654-ET8M7J	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 220 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	**Rend.:** **1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,180	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,980	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,300	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	4,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	2,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-258 **P6Z5-6546** m Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,600	x	0,00000	=	0,00000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P712-DXDI m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
	B712-FGND	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, LBM (APP) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-259 P712-DXDY m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-260 P721-5QI2 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
	B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,300	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-261 **P760-DPAV** m2 Membrana de densitat superficial 1,4 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,225	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,700	x	0,00000	=	0,00000	
	B761-0RPD	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,4 kg/m2 i gruix 1,2 mm	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P773-7BSS m2 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
	B770-1PYH	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2 i amb reforç de geotèxtil	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,700	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-262 **P776-HDQT** m2 Làmina de polipropilè no resistent a la intempèrie de 150 g/m2 de densitat superficial, de 0,5 mm de gruix, col·locada amb grapes **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B777-H4G2	m2	Làmina de polipropilè no resistent a la intempèrie de 150 g/m2 de densitat superficial, de 0,5 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P781-5ZNG m2 Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	2,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P783-8D33	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200	x	0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	0,00000 =	0,00000		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials									
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	1,100	x	0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
	P7A3-5QH4	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	0,00000 =	0,00000		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials									
	B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100	x	0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:		0,00000		0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-263 **P7A3-5QH8** m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P7B1-6Q35 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7B1-0KPY	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P7B1-6Q4L	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7B1-0KP6	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
P-264	**P7B1-6Q52**	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7B1-0KPP	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
P-265	**P7B2-5RJ6**	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P7B2-5RJ7 m2 Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-266 **P7C25-DBJP** m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 90 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.647 i 2,432 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,315	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C25-183T	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 90 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.647 i 2,432 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-267 **P7C40-5NYZ** m2 Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 100 mm de gruix amb paper kraft, transmitància <0,036 W/m2K, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7C90-0JB3	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 100 mm de gruix amb paper kraft	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-268 **P7C40-5O0N** m2 Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7C90-0JBY	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-269 **P7C45-5O24** m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,3003	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C93-0IT8	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P7C45-5O34 m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,3003	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C93-0IUE	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P7C45-5O44 m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb revestiment de guix laminat, col·locada amb adhesiu de formulació específica **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,3003	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C93-0IUX	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb revestiment de guix laminat	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

	P7C45-5OGL	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7C93-0IT4	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de gruix	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-270	**P7C45-5P52**	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada amb morter adhesiu	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a	0,5985	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	B7C93-0ITD	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix	1,050	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-271 P7C45-5PJ2 m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada amb morter **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,130	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,260	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària								
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,160	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0035	x	0,00000 =	0,00000	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	0,00000 =	0,00000	
	B811-1ZZ2	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,105	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	P7C45-5PLO	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada sense adherir	**Rend.:** **1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7C93-0IV8	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-272	**P7C45-5PN9**	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada sense adherir	**Rend.:** **1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7C93-0ITY	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P7C71-DBFQ	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7CZ0-28C	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C77-0JDE	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

	P7CE0-4IY7	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,05 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P7CE1-4ISL	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,05 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P81D-3GCK	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	0,500	x	0,00000	= 0,00000	
	P885-60AD	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P7CE0-4IYA m2 Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P7CE1-4ISK	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	P81D-3GCK	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	0,500	x	0,00000 =	0,00000	
	P885-60AD	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
						Subtotal:	0,00000	0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P7CE0-4IYC	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P7CE1-4ISF	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P81D-3GCK	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	0,500	x	0,00000	=	0,00000	
	P885-60AD	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-273	**P7CE0-ET01**	m2	REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA SATE format per: -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P7CE0-4IYC	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-274 P7CE0-ET02 m2 REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA SATE format per: **Rend.: 1,000** **0,00** €

-Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida
-Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P7CE0-4IYA	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-275 **P7CE0-ET03** m2 REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA SATE format per: **Rend.: 1,000** **0,00** €

-Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida
-Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006
-Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,05 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P7CE0-4IYC	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P7CE0-4IY7	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,05 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-276	**P7CE0-ET04**	m2	EXTERIOR - EXTRASDOSSAT EXTERIOR format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA -Arrebossat projectat reglejat d'1 cm de gruix, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P83EC-M5B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P813-A8YK	m2	Arrebossat projectat reglejat d'1 cm de gruix, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

	P7CE1-4ISF	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0126	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C26-FGY	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,2502	x	0,00000	=	0,00000	
	B7CZ2-0IRO	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 90 mm de gruix com a màxim	8,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P7CE1-4ISK m2 Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,2502	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C26-FGX	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	B7CZ2-0IRN	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 70 mm de gruix com a màxim	8,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0126	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	P7CE1-4ISL	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,05 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,2502	x	0,00000	=	0,00000	
	B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0126	x	0,00000	=	0,00000	
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C26-FGT	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,05 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

	P7CR9-BIQC	m2	Aïllament amb làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), col·locat amb morter adhesiu	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7CQ1-2RA	m2	Làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), per a aïllament acústic	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a	0,5985	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
				Subtotal:	0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-277 P7D6-613L m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,1525	x	0,00000	=	0,00000	
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES 3,00 %				0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-278 P7J3-DN9K m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,220	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,110	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-279 P7J3-DN9P m Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7C26-FGSI	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,150	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-280 P7JC-5QDA m Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	0,0315	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-281	P7R1-HIW5	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B712-HFYQ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s	1,210	x	0,00000	=	0,00000	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-282	P7R1-HIW6	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,100	x	0,00000	=	0,00000	
	B712-HIW7	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s	1,210	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-283 P7ZB-AHFF m Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 52 mm de desenvolupament i 1 plec, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7Z5-2HJB	m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 52 mm de desenvolupament i 1 plec	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-284 P811-3EWW m2 Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb guix A **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	1,995	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0205	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-285 P811-3FH7 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0071	x	0,00000	=	0,00000	
	B811-1ZY8	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-286 P812-6F74 m2 Arrebossat projectat reglejat, sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,540	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,540	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0071	x 0,00000	= 0,00000		
	B811-1ZY8	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0221	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P813-A8YK m2 Arrebossat projectat reglejat d'1 cm de gruix, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,450	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B811-1ZY7	t	Morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0221	x	0,00000	=	0,00000	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0071	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-287	**P813-ETA91X**	m2	P5 Arrebossat projectat reglejat de 2 cm de gruix, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,430	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,430	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0141	x	0,00000	=	0,00000	
	B811-1ZY7	t	Morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0441	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

	P81D-3GCK	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B810-0P3P	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-288 **P822-3O11** m2 Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,345	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510	x	0,00000	=	0,00000	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,00000	=	0,00000	
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-289 **P822-ET3NQY** m2 P3 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de 60x60 cm., preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,00000	=	0,00000	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,00000	=	0,00000	
	B0FG2-0GM	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-290 P822-ET3NUQ m2 P2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0FG2-0GM	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,510	x	0,00000	=	0,00000	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,9028	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-291 P824-3QX5 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,00000 =	0,00000	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	0,00000 =	0,00000	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,100	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-292 **P83EB-9FVN** m2 Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,035	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,399	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,995	x	0,00000 =	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	0,00000 =	0,00000	
	B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,520	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	P83EB-LGW1	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,035	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,399	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,995	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-GTF	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2400mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,520	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P83EB-ET9FVI	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb tocs de guix amb additius	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,035	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,995	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	0,00000	=	0,00000	
	B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,520	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P83EC-95IC m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,355	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,950	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	3,500	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P83EC-95LH	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament	**Rend.: 1,000**		**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,365	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	3,500	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,950	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,00000	=	0,00000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,720	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	6,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra						
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P83EC-963I	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques, dues estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,425	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,500	x 0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,950	x 0,00000	=	0,00000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x 0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,720	x 0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x 0,00000	=	0,00000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x 0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P83EC-97KK	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**Rend.: 1,000**		**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	3,500	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x 0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,950	x 0,00000	=	0,00000	
	B7C93-0IT4	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de gruix	1,030	x 0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x 0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x 0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x 0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x 0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x 0,00000	=	0,00000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x 0,00000	=	0,00000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P83EC-97KO	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,950	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,500	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P83EC-97KR m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7C93-0IT4	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de gruix	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,950	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	3,500	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	4,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			subministrada a l'obra						
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P83EC-97SF m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix i aïllament amb plaques de llana mineral de roca
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,060	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,500	x 0,00000	=	0,00000	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x 0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x 0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x 0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,720	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-293 **P83EC-IJ41** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA **Rend.: 1,000** **0,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,950	x	0,00000	=	0,00000
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000
	B0CC0-GTF	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2500mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	1,030	x	0,00000	=	0,00000
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,500	x	0,00000	=	0,00000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x	0,00000	=	0,00000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000
	-M8G9	mm	Cambra d'aire de 40 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000	=	0,00000
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000

Subtotal:			0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
COST DIRECTE				0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-294	**P83EC-M5AZ**	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 82,5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,500	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-GTF	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2500mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència	1,030	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			tèrmica >= 1,622 m2·K/W			
				Subtotal:	0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P83EC-M5BN m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-GTF	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2500mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,500	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,950	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	4,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			subministrada a l'obra					
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x 0,00000	= 0,00000		
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x 0,00000	= 0,00000		
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
P-295	**P83EC_ET05**	m2	Extrasdossat EX_06 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Partides d'obra								
	P83EC-97K	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	1,000	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
P-296	**P83EC_ET06**	m2	Extrasdossat EX_07 -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P83EC-97K	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-297 **P83EC_ET07** m2 Extrasdossat EX_08 format per: **Rend.: 1,000** **0,00** €
-Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament
-Aïllament acústic amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques
-Aïllament amb làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), col·locat amb morter adhesiu

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P7C45-5OG	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	P83EC-95LH	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	P7CR9-BIQ	m2	Aïllament amb làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), col·locat amb morter adhesiu	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-298	**P83EC-ET01**	m2	Extrasdossat EX_02 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 80 mm d'amplaria i canals de 80 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P83ED-9EIF	m2	Extradossat directe de plaques cimentoses fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa Powerpanel de 18 mm de gruix de FERMACELL o equivalent	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P83EC-97K	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-299	**P83EC-ET01-2**	m2	Extrasdossat EX_02 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 80 mm d'amplaria i canals de 80 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P83EC-97SF	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix i aïllament amb plaques de llana mineral de roca Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a	2,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Subtotal:		0,00000	0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-300 **P83EC-ET02** m2 Extrasdossat EX_03 format per: **Rend.: 1,000** **0,00** €
-Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL
-Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 80 mm d'amplaria i canals de 80 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P83ED-9EIF	m2 Extradossat directe de plaques cimentoses fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa Powerpanel de 18 mm de gruix de FERMACELL o equivalent	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P83EC-97K	m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

Subtotal:	0,00000	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-301 **P83EC-ET03** m2 Extrasdossat EX_04 format per: **Rend.: 1,000** **0,00** €
-Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques, dues estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P83EC-963I	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques, dues estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-302 P83EC-ET04 m2 Extrasdossat EX_05 format per: **Rend.: 1,000** **0,00** €
-Extradossat de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL
-Estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 20-36 mm d'amplaria i canals de 20-36 mm d'amplaria

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P83ED-9EIF	m2	Extradossat directe de plaques cimentoses fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa Powerpanel de 18 mm de gruix de FERMACELL o equivalent	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P83EC-ET95	m2	Estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 20-36 mm d'amplaria	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-303 P83EC-ET08 m2 Extrasdossat EX_09 format per: **Rend.: 1,000** **0,00** €
-Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL
-Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P83ED-9EIF	m2	Extradossat directe de plaques cimentoses fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa Powerpanel de 18 mm de gruix de FERMACELL o equivalent	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	P83EC-95IC	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
						Subtotal:	0,00000	0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-304 P83EC-ET09 m2 Extrasdossat EX_10 format per: **Rend.: 1,000** **0,00** €
-Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P03259002500 de la sèrie MEGAPLAC PPF 25 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P83EC-ETM	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P03259002500 de la sèrie MEGAPLAC PPF 25 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
						Subtotal:	0,00000	0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-305 P83EC-ET10 m2 Extrasdossat EXE_01 format per: **Rend.: 1,000** **0,00** €
-Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P83ED-9EIF	m2	Extradossat directe de plaques cimentoses fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa Powerpanel de 18 mm de gruix de FERMACELL o equivalent	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P83EC-ET95IC m2 Estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 20-36 mm d'amplaria **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,950	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000	=	0,00000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	3,500	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	P83EC-ETM59U	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P03259002500 de la sèrie MEGAPLAC PPF 25 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,373	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0CC0-M59	m2	Placa de guix laminat de la sèrie MEGAPLAC PPF 25, amb una amplària de 2.500mm, 2500mm de longitud i un gruix de 25mm. Article: ref. P03259002500 de la sèrie MEGAPLAC PPF 25 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	2,060	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,330	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	0,950	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x 0,00000	=	0,00000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x 0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,300	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-306 **P83ED-9EIF** m2 Extradossat directe de plaques cimentoses fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa Powerpanel de 18 mm de gruix de FERMACELL o equivalent **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,290	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x	0,00000	=	0,00000	
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.	3,675	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	0,800	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra						
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-307 **P83Q2-ET8S1K** m2 P4 Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0CH6-206	m2	Perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2 acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Partides d'obra									
	P83Z1-428T	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària, col·locats cada 40 cm, amb fixacions mecàniques	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P83Q3-8SY8 m2 Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix amb una inèrcia entre 370 i 380 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2, acabat llis, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0CHN-21N	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 150 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 370 i 380 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2 acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P83Z1-428T m2 Perfileria de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària, col·locats cada 40 cm, amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.	3,4965	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-308 **P846-9JN8** m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,890	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,180	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,4725	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-309 **P846-9JNG** m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.	2,600	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,890	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,180	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,4725	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-310	**P846-9JO7**	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**Rend.:** **1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,180	x	0,00000	=	0,00000	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,4725	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,890	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-311	P846-HKAI	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,4725	x	0,00000	=	0,00000	
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,180	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-GTF	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2400mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,890	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-312	**P846-HYG2**	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	**Rend.: 1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,330	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,4725	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,180	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,890	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-GTF	m2	Placa alleugerida en base ciment de la sèrie AQUAROC 13, amb una amplària de 1.200mm, 2400mm de longitud i un gruix de 12,5mm. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.	3,400	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-313	**P846-ET9JNH**	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat amb resistència al foc (F), per a revestir, amb 2 plaques de 25 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**Rend.: 1,000**	**0,00**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.	2,600	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,4725	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,890	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,060	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,360	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-314 P84F-ET6QHF m2 Cel ras de panell tricapa de fusta, acabat llis, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals de base col·locats cada 0.6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.
Inclou p.p. de registres, segons indicacions PE i/o DF. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B84G-ET01	m2	Panell tricapa fusta	1,030	x	0,00000 =	0,00000	
	B848-2IV4	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-315 **P84O-AHFC** u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P885-60AD m2 Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP7	h	Ajudant estucador	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B884-16IP	kg	Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat raspat	22,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P894-4V8Z m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,055	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2754	x	0,00000	=	0,00000	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,2244	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P894-4V9D m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978	x	0,00000	=	0,00000	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P895-4VAQ m2 Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,255	x	0,00000	=	0,00000	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,204	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P89E-4VV6 m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	0,00000	=	0,00000	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	P89F-4VW0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	0,00000	=	0,00000	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,204	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-316	**P89I-4V8N**	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,612	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-317	**P89I-4V8Q**	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,3978	x	0,00000	=	0,00000	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,153	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-318 **P89I-ET4V8X** m2 P-1 Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb certificat ECO LABEL, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i tres capes d' acabat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0602	x	0,00000	=	0,00000	
	B896-HYMB	kg	Pintura plàstica, per a interiors, amb certificat ECO LABEL	0,500	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P89K-42YQ m2 Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,357	x	0,00000	=	0,00000	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	0,00000	=	0,00000	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,153	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P89P-45FZ m Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0408	x	0,00000	=	0,00000	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-319 P8A3-IOAF m2 Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 2 capes d'acabat mat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B8A1-HZ4G	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics	0,255	x	0,00000	=	0,00000	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-320 P8J0-6Y3H m Coronament de paret de 31 a 40 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de secció plana i amb trencaaigües als dos cantells, de color estàndard, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1092	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,2184	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0063	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,0044	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0013	x	0,00000	=	0,00000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0134	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B8J3-1GB8	m	Peça de formigó polímer per a coronació de parets de 31 a 40 cm de gruix, de secció plana i amb trencaaigües als dos cantells, de color estàndard	1,100	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

	P8J0-6Y3S	m	Coronament de paret de 21 a 30 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de secció plana i amb trencaaigües als dos cantells, de color estàndard, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,209	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1045	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0047	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,0033	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0009	x	0,00000 =	0,00000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0101	x	0,00000 =	0,00000	
	B8J3-1GBD	m	Peça de formigó polímer per a coronació de parets de 21 a 30 cm de gruix, de secció plana i amb trencaaigües als dos cantells, de color estàndard	1,100	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-321	**P8J0-ET01**	m	Marxapeu formigó polímer	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P8J0-6Y3S	m	Coronament de paret de 21 a 30 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de secció plana i amb trencaaigües als dos cantells, de color estàndard, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-322	**P8J2-C55P**	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard Indeterminat, col·locada amb morter ciment 1:8	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B8J2-32LI	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard Indeterminat	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0032	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

	P8J8-6YJ7	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 3 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,158	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,316	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0396	x 0,00000	=	0,00000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,6875	x 0,00000	=	0,00000	
	B8J0-358N	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 3 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs	1,100	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-323 P8JC-HR5U m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0CHK-2OT	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	1,071	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-324 P8JC-HZ8R m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,00000 =	0,00000	
	B0CHK-2OF	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	1,071	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-325 P8K0-6Y87 m Escopidor amb peça de formigó polimèric de 28 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,110	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0059	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,210	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,0041	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0012	x	0,00000 =	0,00000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0125	x	0,00000 =	0,00000	
	B8K7-2I77	m	Peça de forrmigó polimèric per a escopidors, de 28 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc	1,100	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-326 P8K3-5TN2 m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B8K2-1387	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0396	x	0,00000	=	0,00000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,0838	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-327 P8K3-5TQQ m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,241	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0396	x	0,00000	=	0,00000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,3125	x	0,00000	=	0,00000	
	B8K2-13BV	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P8KC-HOMO m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CHK-2OI	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor	1,071	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-328 **P8KC-HZ3F** m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0CHK-2OR	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor	1,071	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-329 P8L3-I2AR m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CHK-2OI	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a llinda	1,071	x	0,00000	=	0,00000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-330 P924-DX77 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,2678	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-331 **P930-ET01** m2 PI_02 Paviment de rajola de gres: **Rend.: 1,000** **0,00** €
-Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6
-Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
P9D5-364I	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-332 **P930-ET02** m2 PI_05 Paviment interior rajola de gres instal·lacions coberta: **Rend.: 1,000** **0,00** €
-Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)
-Base per a paviment de formigó d'ús no estructural, de 8 cm., de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat amb armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 25x25 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080
-Aïllament amb 2 plaques rígides de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix cadascuna, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica
-Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P930-I4MT	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	0,080	x	0,00000	=	0,00000	
	P9Z3-DP5A	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P9D5-365Y	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P7C45-5O34	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P7A3-5QH4	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-333 **P930-ET03** m2 PE_01 Paviment de rajola de gres: **Rend.: 1,000** **0,00** €

-Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6
-Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida
-Membrana per a impermeabilització de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació, incloent el retorn perimetral de >50 cm.
-Capa separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir, incloent el retorn perimetral de >50 cm.
-Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P7C71-DBF	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P9D5-35ZA	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P712-DXDI	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
	P7B1-6Q35	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-334 **P930-ET04** m2 PE_04 Paviment exterior coberta acabat gres format per:
-Impermeabilització amb poliurea sobre forjat de formigó armat
-Aïllament tèrmic reflexiu de paviments, format per complex multicapa Termoplane ´´Wurth´´, de 10 mm. de gruix total, amb una emissivitt de 0,12, una resistència tèrmica intrínseca (sense cambra d'aire) de 1,33 m2K/W i una conductivitat tèrmica de 0,023 W/(mK), simplement recolzat. Inclou cinta adhesiva ´´Wurth´´ per al segellat de juntes.
-Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir
-Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6
-Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P781-5ZNG	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P7B1-6Q35	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P9D5-35ZA	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	NRL010	m2	Aïllament tèrmic reflexiu de paviments, format per complex multicapa Termoplane ´´Wurth´´, de 10 mm. de gruix total, amb una emissivitt de 0,12, una resistència tèrmica intrínseca (sense cambra d'aire) de 1,33 m2K/W i una conductivitat tèrmica de 0,023 W/(mK), simplement recolzat. Inclou cinta adhesiva ´´Wurth´´ per al segellat de juntes.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-335 **P930-ET05** m2 PE_03 Paviment exterior de terrasses acabat gres format per:
-Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6
-Impermeabilització amb poliurea
-Aïllament tèrmic reflexiu de paviments, format per complex multicapa Termoplane ´´Wurth´´, de 10 mm. de gruix total, amb una emissivitt de 0,12, una resistència tèrmica intrínseca (sense cambra d'aire) de 1,33 m2K/W i una conductivitat tèrmica de 0,023 W/(mK), simplement recolzat. Inclou cinta adhesiva ´´Wurth´´ per al segellat de juntes.
-Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir
-Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
*Es preveu un perfil tubular d'acer galvanitzat de remat i encofrat per a la formació de la capa de pendents.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9D5-35ZA	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			(UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)						
	P781-5ZNG	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P7B1-6Q35	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P446-TG7V	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
	NRL010	m2	Aïllament tèrmic reflexiu de paviments, format per complex multicapa Termoplane ´´Wurth´´, de 10 mm. de gruix total, amb una emissivitt de 0,12, una resistència tèrmica intrínseca (sense cambra d'aire) de 1,33 m2K/W i una conductivitat tèrmica de 0,023 W/(mK), simplement recolzat. Inclou cinta adhesiva ´´Wurth´´ per al segellat de juntes.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P930-I4MT	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	0,00000	=	0,00000	
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,133	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-336 **P93G-57PW** m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0105	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P93G-57PX m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0105	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.

Subtotal:		0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P93G-57Q1 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0105	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0462	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P93I-I07Q m2 Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	22,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P93M-3G1E m2 Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1545	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-337 **P93M-3GBF** m2 Solera de formigó HA-35/B/20/ XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat amb bomba, inclòs el congreny de remat perimetral **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B06F2-I29K	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,206	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-338 P93M-IAIP m2 Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,103	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-339 P93Q-73HK m2 Solera de formigó HM-20 / P / 20 / I, de 15 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P7B1-6Q4L	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P924-DX77	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P93M-3G1E	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-340 P941-AJ6R m2 PI_07 **Rend.: 1,000** **0,00** €

Paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix amb nucli de sulfat de calci, acabat superficial d'acer i revestiment inferior d'acer, classe 3 segons UNE-EN 12825

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B950-2I80	m2	Estructura de peus regulables d'acer galvanitzat per a paviments tècnics interiors, per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix, amb nucli de sulfat de calci, acabat superior amb acer i revestiment inferior d'acer, classe 3 segons la norma UNE-EN 12825	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%
COST DIRECTE		
DESPESES INDIRECTES	3,00	%
COST EXECUCIÓ MATERIAL		

		0,00000
		0,00000
		0,00000

P-341 P9BD-8H94 m2 Paviment de lloses de formigó de 50x50 cm i 5 cm de gruix, preu alt, col·locat a junt seguit sobre suports regulables d'alçària mitjana 200 mm **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B9Z4-21OE	u	Suport regulable de polipropilè per a paviment flotant d'alçària mitjana 200 mm	4,500	x	0,00000	=	0,00000	
	B9F2-1GEM	m2	Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	1,040	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-342 **P9D4-B2SP** m2 Paviment exterior de rajola ceràmica comuna, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular, de 20x20 cm, de color vermell, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0FG3-0EE	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1,4 cm, de color vermell	24,6299	x	0,00000	=	0,00000	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,00000	=	0,00000	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P9D5-35ZA m2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,00000	=	0,00000	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P9D5-364I	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,00000	=	0,00000	
	B0FG2-0GO	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P9D5-365Y	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	0,00000 =	0,00000	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,0035	x	0,00000 =	0,00000	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,425	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-343 P9E1-ETDMWL m2 PE_08 **Rend.: 1,000** **0,00** €

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, mod. ´´Quatre cercles´´ classe 1a, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland amb formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,4389	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5786	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0031	x	0,00000 =	0,00000	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,001	x	0,00000 =	0,00000	
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	0,00000 =	0,00000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0315	x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Partides d'obra								
	P5Z16-4ZFZ	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-344 **P9G3-DVV5** m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària								
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P9J3-6YX4 m2 Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B9J2-1MXW	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	1,100	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-345 **P9J3-ET01** m2 PE_07 Paviment exterior pelfut: **Rend.: 1,000** **0,00** €

-Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6
-Membrana per a impermeabilització de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació, incloent el retorn perimetral de >50 cm.
-Capa separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir, incloent el retorn perimetral de >50 cm.
-Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P93G-57Q1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P9J3-6YX4	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P783-8D33	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P712-DXDI	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
	P7B1-6Q35	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-346 **P9Q4-ET01** m2 PI_03 Paviment interior de parquet: **Rend.: 1,000** **0,00** €

-Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb revestiment de 2 plaques de guix laminat de 12,5 mm./ut., col·locada amb adhesiu de formulació específica
-Solera en sec amb una placa de guix laminat de 12,5 mm.
-Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment
-Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 8 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, AC5.

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P7C45-5O44	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb revestiment de guix laminat, col·locada amb adhesiu de formulació específica	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P93I-I07Q	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P83EB-ET9F	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb tocs de guix amb additius	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	P9Q5-5VBQ	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 8 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-347 **P9Q4-ET02** m2 PI_04 Paviment interior de rajola de gres: **Rend.: 1,000** **0,00** €

-Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb revestiment de 2 plaques de guix laminat de 12,5 mm./ut., col·locada amb adhesiu de formulació específica
-Solera en sec amb doble placa de ciment hidròfuga de 12,5 mm. cadascun. tipus Aquaroc o equivalent.
-Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment
-Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament
-Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P93I-I07Q	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P773-7BSS	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
	P7C45-5O44	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb revestiment de guix laminat, col·locada amb adhesiu de formulació específica	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P9D5-365Y	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P83EB-LGW	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA	2,100	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
								COST DIRECTE	0,00000
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P9Q5-5VBQ	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 8 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,070	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,070	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B9Q4-146R	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 8 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió a pressió	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-348 P9S1-AJ8P m2 PE_02 Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, Indeterminat, col·locat soldat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,330	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,660	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,660	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0CH9-0E3	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, Indeterminat	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-349 P9U4-EXH8J5 m Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat amb esmalt de poliuretà, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Partides d'obra								
	P89K-42YQ	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	0,500	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-350 P9U8-4Z8H m Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1001	x	0,00000 =	0,00000	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,525	x	0,00000 =	0,00000	
	B9U7-0JAV	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària	1,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-351 P9U9-HAAP m Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%
Rend.: 1,000 **0,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,400	x	0,00000	=	0,00000	
	B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-352 P9Z3-DP58 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0204	x	0,00000	=	0,00000	
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-353 P9Z3-DP5A m2 Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0122	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-354 P9Z3-DP5D m2 Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0204	x	0,00000	=	0,00000	
	B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-355 P9ZD-4ZEU m Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	B9Z2-0JI7	m	Perfil simple de PVC, per a junts de paviment	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-356 PA1201 u P01 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ
-OBERTURA DRETA
-Porta tipus block d'1 fulla batent de DM per pintar
-Mida de pas de 80x210cm
-Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate
-Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural
-Sense pestell

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAP0-373S	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAP4-HCI2	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAQB-B7Z6	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-357 PA1202 u P02 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ
-OBERTURA ESQUERRA
-Porta tipus block d'1 fulla batent de DM per pintar
-Mida de pas de 80x210cm
-Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate
-Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural
-Sense pestell

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAP0-373S	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAP4-HCI2	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAQB-B7Z6	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-358 PA1203 u P03 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ
-Porta 1 fulla corredissa tipus krona de DM per pintar
-Mida de pas lliure de 80x210cm (fulla de 90x210cm)
-Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate
-Pestell de doble ungla i topall d'inox amb goma
-Inclou caixa tipus Krona o similar per corredissa
-Inclou guies, tapetes i ferratges

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAQA-BG5R	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAN6-BFX7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-359 PA1204 u P04 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ
-Porta 1 fulla corredissa vista de DM per pintar
-Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm)
-Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate
-Inclou guia per fixar a paret i tapeta per ocultar-la
-Inclou guies, tapetes i ferratges en inox.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAQA-BG5R	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAZ2-BTJC	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-360 PA1205 u P05 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ
-Porta 1 fulla corredissa tipus krona de DM per pintar
-Mida de pas lliure de 80x210cm (fulla de 90x210cm)
-Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate
-Sense pestell
-Inclou caixa tipus Krona o similar per corredissa
-Inclou guies, tapetes i ferratges

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAN6-BFX7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAQA-BG5R	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-361 **PA1206** u P06 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ
-Porta 1 fulla corredissa vista de DM per pintar
-Mida de pas lliure de 110x235cm (fulla de 110x235cm), guia empotrada.
-Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate
-Sense pestell
-Inclou guies, tapetes i ferratges en inox.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAZ2-BTJR	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAQA-BG5V	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 110x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PA12-83QU u Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,750	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BA10-1Y5T	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,650	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAS0-0ZF4	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PA12-83QV u Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	0,00000	= 0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,750	/R x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BA10-1Y5U	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,650	x	0,00000	= 0,00000	
	BAS0-0ZFE	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PA12-8408 u Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,750	/R x	0,00000	= 0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BA10-1Y5U	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,980	x	0,00000	=	0,00000	
	BAS0-0ZFE	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PA1O-84PB		u	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,750	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BA12-1XRW	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,650	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PA1O-84PD	u	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,750	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BA12-1XS6	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	1,650	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PA1O-84T7	u	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BA12-1XVA	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	1,980	x	0,00000	=	0,00000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PAB0-616R u Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAB0-16WF	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastimentIndeterminat, pany de cop i clau, acabat per a pintar	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PAB0-616T u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAB0-16WH	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PAB0-616W u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BAB0-16WK	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PAB0-617A u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastimentIndeterminat, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BAB0-16WM	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastimentIndeterminat, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PAB0-617B u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastimentIndeterminat, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAB0-16WN	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastimentIndeterminat, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PAD0-617L u Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PAD1-H8WQ u Trapa practicable d'eix horitzontal de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 83x75 cm, amb pany, clau i reixa de ventilació, col·locada ancorada al formigó **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,850	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAD1-H5IE	u	Trapa practicable d'eix horitzontal de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 83x75 cm, amb pany, clau i reixa de ventilació	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,150	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PAF3-7MZV u Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	0,00000	=	0,00000	
	BAF1-1U8R	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,300	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

	PAN5-7Z32	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x215 cm	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Materials								
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,500	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

	PAN5-7Z4R	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Materials								
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,400	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

	PAN5-7Z4X	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 225x220 cm	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Materials								
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,900	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PAN5-7Z6C u Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm **Rend.: 1,000** **0,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,200	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PAN5-7ZFG u Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 225x265 cm **Rend.: 1,000** **0,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	9,800	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PAN6-BFX7 u Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada **Rend.: 1,000** **0,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
BAN7-2PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PAP0-3735 u Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **0,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BAP1-0WQ7	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PAP0-3739 u Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 60 cm d'amplària i 210 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **0,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BAP1-0WQB	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 60 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PAP0-373S u Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **0,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BAP1-0WQU	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PAP0-373V u Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAP1-0WQX	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PAP0-3755 u Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 160 cm d'amplària i 210 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAP1-0WPT	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 160 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PAP4-HCI2 u Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,550	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050	x	0,00000	=	0,00000	
	BAZ1-H5FT	m	Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PAP5-36YO u Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,055	x	0,00000	=	0,00000	
	BAZ1-0ZA9	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	5,500	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-362 **PAQ0-ET51R4** u Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,070	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,554	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAQ0-FFJ8	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-363 PAQ0-ET151R4 u Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i 225 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,554	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,070	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAQ0-FFJ8	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	2,800	x	0,00000	=	0,00000	
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-364 PAQ0-ET251R4 u Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i 225 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,554	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,070	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAQ0-FFJ8	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	2,400	x	0,00000	=	0,00000	
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-365 PAQ0-ET351R4 u Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i 225 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,554	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,070	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAQ0-FFJ8	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	3,200	x	0,00000	=	0,00000	
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-366 PAQ2-EX4UKG u Fulla batent per a porta d'armari, acabat estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 40 cm d'amplària i 225 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAQ0-FFGL	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 40 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-367	PAQ7-AJAL	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	Rend.: 1,000	0,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAQ5-2IB4	u	Fulla batent per a porta interior de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

	PAQA-BG5R	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	Rend.: 1,000	0,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAQ7-2Q2F	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAZ2-2QD8	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PAQA-BG5V u Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 110x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAQ7-2Q2H	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 110x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAZ2-2QDH	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 110x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PAQB-B7Z6 u Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu mitjà **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAQ8-2PDS	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAZ4-2PZP	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PAQB-B80U u Porta block de fulles batents de fusta per a interior, doble batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 + 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu mitjà **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAQ8-2PES	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, doble batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 + 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAZ4-2PZP	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PAQB-B91O u Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat pi envernissat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BAQ8-2PKW	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat pi envernissat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAZ4-2PZ2	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PAQB-B93K u Porta block de fulles batents de fusta per a interior, doble batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 + 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat pi envernissat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAQ8-2PLU	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, doble batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 + 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat pi envernissat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAZ4-2PZ2	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PAS0-HAIM u Pany especial per a porta tallafoc corredissa, col·locat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BAS0-H5FX	u	Pany especial per a porta tallafoc corredissa	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PAS2-5QMI u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt, col·locada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BAS1-0I0Z	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PAS2-5QN6 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x210 cm, preu alt, col·locada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BAS1-0I1N	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PAS2-5QN7 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x210 cm, preu superior, col·locada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAS1-0I1O	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, preu superior	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PAS2-5QPV u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 70x210 cm, preu alt, col·locada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAS1-0I4C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 70x210 cm, preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PAS2-5QPX u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada
PANY DE CLAU SEGONS INDICACIONS PROJECTE **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BAS1-0I4E	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

	PAS2-5QQ9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 70x210 cm, preu superior, col·locada	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BAS1-0I4Q	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 70x210 cm, preu superior	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

	PAS2-5QQF	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu superior, col·locada	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BAS1-0I4W	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu superior	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PAS2-5QTK	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAS1-0I81	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

	PAS2-5QTQ	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAS1-0I87	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x205 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

	PAS4-7BCR	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAS2-5QTK	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			antipànic, col·locada					
	PAW8-78PK	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x 0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PAS4-7BCU	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAS2-5QTQ	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAW8-78PK	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PAV2-5U8M	m2	Gelosia d'acer galvanitzat pintat al forn amb lamel·les orientables, horitzontal, de 500 a 600 mm d'amplària, amb comandament manual, col.locada	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
BAV5-13LP	m2	Gelosia d'acer galvanitzat pintat al forn amb lamel·les orientables, horitzontal, de 500 a 600 mm d'amplària, amb comandament manual	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-368 PAV7-AHEY u Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BAV0-1P36	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-369 PAV8-6Y99 m2 Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,206	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,206	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BAV4-2ITJ	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-370	PAVL-01	m2	Tendall de punt recte accionament motoritzat, enrotllable i projectable braç de sortida d'1m, amb estructura de color estàndard i tela de color llis, col·locat amb calaix superior i guies laterals, amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000	0,00	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAVL-SLVY	u	Tendal de llargària < 2000 mm i 3500 mm d'amplària, tipus punt recte i braç de sortida d'1m, accionament manual, amb estructura de color blanc i tela de color llis, col·locat amb fixació mecànica al parament o al sostre	0,150	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PAVL-SLVY	u	Tendal de llargària < 2000 mm i 3500 mm d'amplària, tipus punt recte i braç de sortida d'1m, accionament manual, amb estructura de color blanc i tela de color llis, col·locat amb fixació mecànica al parament o al sostre	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,750	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,750	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	10,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BAVM-I6VD	u	Tendal de llargària < 2000 mm i 3500 mm d'amplària, tipus punt recte i braç de sortida d'1m, accionament manual, amb estructura de color blanc i tela de color llis	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PAW8-78PK	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAWB-1GJ9	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PAY0-508B	u	Col·locació de bastiment paredó de fusta sense travesser inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:6	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0A7-07AO	cu	Gafes de pala i punta	0,100	x	0,00000	=	0,00000	
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,156	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0294	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAZ1-H9MR	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
	PAZ1-HYP6	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
	PAZ1-I0JF	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PAZ2-BTJC u Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAZ3-2V70	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PAZ2-BTJR u Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BAZ3-2V7F	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-371 PB12-DIW6 m Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PB12-DIXF m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BB10-0XMI	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PB13-61TX m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva **Rend.: 1,000** **0,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PB12-DIXF	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PB1C-61TY m Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic **Rend.: 1,000** **0,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0145	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

	PB31-HAGS	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BB33-H5I7	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BB33-16IC	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0055	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
P-372	**PC16-5NML**	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,400	x	0,00000	=	0,00000	
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PC1D-9MYA	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BC14-1MOU	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

	PC1D-9PAM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BC14-1MHG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PC1H-5D40	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	**Rend.: 1,000**		**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-373	**PD17-473A**	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**Rend.: 1,000**				**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,190	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BD11-0MDH	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	x	0,00000	=	0,00000	
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-374	PD17-4740	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	0,00000	=	0,00000	
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x	0,00000	=	0,00000	
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-375	PD17-4741	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x	0,00000	=	0,00000	
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-376 PD7D-5L8J m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BDW2-1LPJ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
	BDY2-1LLJ	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BD16-1LDJ	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Altres									
	A0F-000D%	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3%	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000	=	0,00000	
	BD11-0MDI	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-377 PD7D-5Z5D m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	0,00000	=	0,00000	
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-378 PD7D-5Z5F m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials									
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	0,00000	=	0,00000	
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-379 PE01 u PE01
DESCRIPCIÓ- PORTA ACCÉS HABITATGE INTERIOR
-OBERTURA DRETA
-Porta de seguretat formada per 1 fulla batent en fusta de pi envernissat
-Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm)
-Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate
-Inclou tapetes i ferratges en inox. i premarcs.
-PANY DE CLAU I MANETA INTERIOR . **Rend.: 1,000** **0,00** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAQB-B91O	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat pi envernissat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAP5-36YO	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAP0-373V	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAZ1-I0JF	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAZ1-HYP6	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-380 PE02 u PE02 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ- PORTA ACCÉS HABITATGE INTERIOR
-OBERTURA ESQUERRA
-Porta de seguretat formada per 1 fulla batent en fusta de pi envernissat
-Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm)
-Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate
-Inclou tapetes i ferratges en inox. i premarcs.
-PANY DE CLAU I MANETA INTERIOR .

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAP0-373V	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAP5-36YO	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PAZ1-I0JF	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAQB-B91O	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat pi envernissat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAZ1-HYP6	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
								COST DIRECTE	0,00000
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P-381 **PE03** u PE03 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ- PORTA ACCÉS ESPAI COMUNITARI
-OBERTURA DRETA
-Porta de seguretat formada per 1 fulla batent en fusta de pi envernissat
-Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm)
-Inclou tapetes i ferratges en inox. i premarcs.
-PANY DE CLAU MESTRE I MANETES.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAZ1-I0JF	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAP0-373V	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAP5-36YO	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAQB-B91O	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat pi envernissat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
								COST DIRECTE	0,00000
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-382 **PE.ME.01** u PE.ME.01 **Rend.: 1,000** **0,00** €
DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA
-OBERTURA ESQUERRA
-Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior.
-Mida de pas de 80x210cm
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou molla, manetes i ferratges
-Inclou premarc i tapetes

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P89F-4VW0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	4,300	x	0,00000	=	0,00000	
	PAD0-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PE40-60EV u Barret de xemeneia amb lamel·les de planxa d'acer galvanitzat, de costat 900 mm, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BE40-16MS	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, amb lamel·les, de 900 mm de costat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PE40-60G8 u Barret de xemeneia amb lamel·les de planxa d'acer inoxidable, de costat 900 mm, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BE40-16O5	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les, de 900 mm de costat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PE40-60GB u Barret de xemeneia amb lamel·les de planxa d'acer inoxidable, de costat 1200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BE40-16O8	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les, de 1200 mm de costat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PE40-60LW u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 1500x500 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BE40-16TT	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les i antirregolfant, de 500x1500mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PE40-60MA u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 2000x600 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BE40-16U7	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les i antirregolfant, de 600x2000mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PE40-60MT u Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 1500x800 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BE40-16UQ	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les i antirregolfant, de 800x1500mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PE40-60MU	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 2000x800 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BE40-16UR	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les i antirregolfant, de 800x2000mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

	PE40-60N5	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 2000x1200 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BE40-16V2	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel·les i antirregolfant, de 1200x2000mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-383	**PE42-48R9**	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BEW1-0OW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-384 PE42-48RD m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BE42-0O4C	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BEW1-0OX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-385 PE42-4L4J m Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013G000	h	Ayudante calefactor	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Z942Q4SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER SIBER PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent.	1,050	x 0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**
	PEE0-CRK0	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 3, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat,col·locada	**Rend.: 1,000**				**0,00 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BEE0-33R2	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 3, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat	1,000	x 0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**
P-386	**PEK6-FHZJ**	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	**Rend.: 1,000**				**0,00 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BEK6-FG8J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-387 PEM2-BL3J u Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/17.
Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BEM3-KL3J	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/17. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-388 PEP2-8F2P u Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, col·locat en porta interior **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BEP2-20LJ	u	Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, per a col·locar en porta interior	1,000	x 0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-389 PEP6-8FV2 u Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys i cuines Segons DIT 597/17.
Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent.

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BEP6-20LH	u	Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys i cuines Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-390 PEVC-368O u Control de ventilació amb comandament de 3 velocitats i interruptor on/off, IP42, col·locat encastat.
Marca/Model: SIBER/RLS 3V 3E

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,133	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BEVF-0OZ5	u	Termòstat d'ambient per a convector de doble contacte, preu mitjà, per a acoblar al convector	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PF90-76M1 m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
	BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x	0,00000	=	0,00000	
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PF90-76M5 m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	0,00000	= 0,00000	
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,600	x	0,00000	= 0,00000	
	BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	0,00000	= 0,00000	
	BFYH-0A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PF90-76M6 m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	0,00000	= 0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BFYH-0A4I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
	BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	0,00000	= 0,00000	
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200	x	0,00000	= 0,00000	
	BFWF-09R	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PF90-76MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFYH-0A46	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300	x	0,00000	=	0,00000	
	BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PFB3-DW0R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFB3-0993	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BFWF-09V8	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
	BFYH-0A5S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,900	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PFQ0-3KRJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFQ0-0DF1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PFQ0-3KRL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
	BFQ0-0DF3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PFQ0-3KUW m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	0,00000	= 0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BFQ0-0DF9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,00000	= 0,00000	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PFQ0-HYME m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **0,00** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BFQ0-HYMG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PFQ0-HYMH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BFQ0-HOKK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PFQ0-HYMI m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BFQ0-HKZ8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PFQ0-HYMJ m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BFQ0-HO26	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PFQ0-HYMK m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BFQ0-HYML	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PFQ0-HYMM m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFQ0-HYMN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG13-0G0F	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PG13-E30N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG13-0G11	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PG1B-DGP0 u Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de dotze mòduls i muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,025	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG19-0BYQ	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de dotze mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PG1B-DGQA u Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a tres fileres de dotze mòduls i muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,025	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG19-0C08	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a tres fileres de dotze mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PG1B-DGQO u Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,025	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG19-0BZE	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PG2J-4C01 m Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,258	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG2G-1OJV	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGY1-1OY0	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG2J-0BC6	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG29-1ZT2	m	Coberta per a safata metàl·lica reixa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PG2N-EU3J m Tub flexible corrugat de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG2Q-1K3J	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Altres									
	%NAAA	%	Despeses auxiliars	1,500	% s/	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PG2N-EUH0 m Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PG2N-EUH1	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG2Q-1KSO	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PG2N-EUH8 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG2Q-1KSV	m	Tubo flexible corrugado de PVC, de 25 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 1 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PG2N-EUH9 m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG2P-6T1A	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,035	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BG2P-1KUU	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix	1,020	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
	PG33-E562	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,090	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,090	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BG33-G2SB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PG33-E56L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PG33-E56M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PG33-E56P m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PG33-E56T m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG33-G2VI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió	1,020	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			fums				
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PG33-E56V m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG33-G2VJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PG33-E57H m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,115	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,115	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG33-G2VD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar,	1,020	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums

Subtotal:		0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PG33-E582 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PG33-E6D1 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació H07Z1-K Type2 (AS) marca ´´PRYSMIAN´´ model AFUMEX CLASS HAZ (AS), tetrapolar, de secció 3G16 + 1x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG33-G2VN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x 0,00000	=	0,00000		
					Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PG33-E6D4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG33-G2VG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PG35-DY8J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG35-06EF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PG35-DY8N	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG35-06EH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PG35-DY8Y m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG35-06EG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PG3B-E7CR m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PG3B-E7D8 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020	x	0,00000 =	0,00000	
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PG47-ELQE u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BG49-189P	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000 =	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PG47-ELX7 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PG47-EM0Q u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BG49-18K1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PG49-AJQO u Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG47-2ITO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PG4B-DWYD u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG4L-09YH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN				
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PG4H-AJR1 u Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG4F-2ITS	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

PG65-483R u Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PG6I-78EZ u Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, amb bastidor per a caixa universal, preu alt, col·locat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,025	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG66-1OA5	u	Bastidor per a caixa universal per al muntatge de mecanismes modulars, d'1 element, per a fixar a caixa de mecanismes universal	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG6D-1OC2	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PGA1-78BB u Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, encastat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGA1-1OAK	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PGD1-E3BE	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-391	**PH20-6U3J**	u	Downlight de sostre amb lampada led de 7W, 940lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SWAP A2121211 o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**		**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BH25-5L3J	u	Downlight de sostre amb lampada led de 7W, 940lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SWAP A2121211	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-392	PH20-6U4J	u	Downlight de sostre amb lampada led de 2,1W, 210lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SHOTLIGHT 38º REF:A2680221N o equivalent.	**Rend.: 1,000**		**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BH25-5L5J	u	Downlight de sostre amb lampada led de 2,1W, 210lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SHOTLIGHT 38º REF:A2680221N	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-393	PH24-3L3J	u	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1595 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 52-MON-14,4-30-24 o equivalent.	**Rend.: 1,000**		**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BH21-5L3J	u	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1595 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 52-MON-14,4-30-24	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-394 PHN0-0L4J u Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44.
Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: SIMON/717 o equivalent.
Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BHN0-BL4J	u	Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: SIMON/717	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-395 PHN0-0L5J u Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44 amb kit emergencia.
Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: SIMON/717+KIT EMERGENCIA o equivalent.
Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BHN0-BL5J	u	Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44 amb kit emergencia. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: SIMON/717+KIT EMERGENCIA	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-396 PI.ME.01 u PI.ME.01 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA
-OBERTURA ESQUERRA
-Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior.
-Mida de pas de 80x210cm
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou molla, manetes i ferratges
-Inclou premarc i tapetes

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAD0-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
P89F-4VW0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-397 PI.RF.01 u PI.RF.01 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5
-OBERTURA DRETA
-Porta metàl.lica tipus RF cega
-Mida de pas de 100x210cm
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou molla, manetes i ferratges
-Inclou premarc i tapetes

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	4,200	x	0,00000	=	0,00000	
PAS2-5QN6	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x210 cm, preu alt, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAN5-7Z32	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x215 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-398 PI.RF.02 u PI.RF.02 **Rend.: 1,000** **0,00** €
DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5
-OBERTURA ESQUERRA
-Porta metàl.lica tipus RF cega
-Mida de pas de 100x210cm
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou molla, manetes i ferratges
-Inclou premarc i tapetes

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAN5-7Z32	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x215 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	4,200	x	0,00000	=	0,00000	
PAS2-5QN6	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x210 cm, preu alt, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-399 PI.RF.03 u PI.RF.03 **Rend.: 1,000** **0,00** €
DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5
-OBERTURA DRETA
-Porta metàl.lica tipus RF cega
-Mida de pas de 80x210cm
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou molla, manetes i ferratges
-Inclou premarc i tapetes
-PANY DE CLAU MESTRE

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAS0-HAIM	u	Pany especial per a porta tallafoc corredissa, col·locat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAS2-5QPX	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada PANY DE CLAU SEGONS INDICACIONS PROJECTE	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAN5-7Z6C	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	3,400	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-400 PI.RF.04 u PI.RF.04 **Rend.: 1,000** **0,00** €
DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5
-OBERTURA DRETA
-Porta metàl.lica tipus RF cega
-Mida de pas de 80x210cm
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou molla, manetes i ferratges
-Inclou premarc i tapetes
-PANY DE CLAU MESTRE

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAS0-HAIM	u	Pany especial per a porta tallafoc corredissa, col·locat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAS2-5QPX	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada PANY DE CLAU SEGONS INDICACIONS PROJECTE	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAN5-7Z6C	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	3,400	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-401 PI.RF.05 u PI.RF.05 **Rend.: 1,000** **0,00** €
DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5
-OBERTURA DRETA
-Porta metàl.lica tipus RF cega
-Mida de pas de 110x210cm
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou molla, manetes i ferratges
-Inclou premarc i tapetes
-Inclou barra antipànic (en sentit de l'evacuació)
-SISTEMA D'OBERTURA 180° AMB ELECTROIMAN CONNECTAT A LA DETECCIÓ CONTRAINCENDIS

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAN5-7Z32	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x215 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAS4-7BCU	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa	0,700	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada					
	P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	4,800	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-402 PI.RF.06 u PI.RF.06 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5
-OBERTURA ESQUERRA
-Porta metàl.lica tipus RF cega
-Mida de pas de 80x210cm
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou molla, manetes i ferratges
-Inclou premarc i tapetes
-Inclou barra antipànic (en sentit de l'evacuació)
-SISTEMA D'OBERTURA 180° AMB ELECTROIMAN CONNECTAT A LA DETECCIÓ CONTRAINCENDIS

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	3,400	x	0,00000	=	0,00000	
	PAN5-7Z6C	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAS4-7BCR	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-403 PI.RF.07 u PI.RF.07 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5
-OBERTURA ESQUERRA
-Porta metàl.lica tipus RF cega
-Mida de pas de 80x210cm
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou molla, manetes i ferratges
-Inclou premarc i tapetes
-PANY DE CLAU NORMALITZADA (COMPANYIA)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAN5-7Z6C	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAS0-HAIM	u	Pany especial per a porta tallafoc corredissa, col·locat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAS2-5QPX	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada PANY DE CLAU SEGONS INDICACIONS PROJECTE	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	3,400	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-404 PI.RF.08 u PI.RF.08 **Rend.: 1,000** **0,00** €
DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5
-OBERTURA DRETA
-Porta metàl.lica tipus RF cega
-Mida de pas de 80x210cm
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou molla, manetes i ferratges
-Inclou premarc i tapetes
-NO TÉ PANY DE CLAU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	3,400	x	0,00000	=	0,00000	
	PAN5-7Z6C	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAS2-5QPX	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada PANY DE CLAU SEGONS INDICACIONS PROJECTE	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-405 PI.RF.09 u PI.RF.09 **Rend.: 1,000** **0,00** €
DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5
-OBERTURA ESQUERRA
-Porta metàl.lica tipus RF cega
-Mida de pas de 80x210cm
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou molla, manetes i ferratges
-Inclou premarc i tapetes
-NO TÉ PANY DE CLAU

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAS2-5QPX	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada PANY DE CLAU SEGONS INDICACIONS PROJECTE	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAN5-7Z6C	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	3,400	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-406 PJ117-3BWH u Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	0,00000	=	0,00000	
	BJ115-0QER	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-407 PJ117-EXH4G0 u Lavabo mural per a bany adaptat, de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BJ115-H4G1	u	Lavabo mural, ACCESS, de color Blanc. Article: ref. 327230000 de la sèrie ACCESS de l'empresa ROCA	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			SANITARIO SA					
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-408 PJ11A-7ASB u Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BJ119-1PR	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x800 mm, de color blanc, preu superior	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0021	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-409 PJ11A-7ASD u Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BJ119-1PT0	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat	0,0021	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

a l'obra.

					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-410 PJ11A-7ASH u Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BJ119-1PRV	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0021	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-411 PJ11C-3CYL u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	0,00000	=	0,00000	
	BJ11C-0Q7	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-412 PJ11C-EXH3QL u Inodor bany adaptat de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	0,00000	=	0,00000	
	BJ11C-H2G	u	Inodor suspès amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, ACCESS, de color Blanc. Article: ref. 346637000 de la sèrie ACCESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0021	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-413 PJ186-3CNH u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	0,00000	= 0,00000	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	0,00000	= 0,00000	
	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-414 PJ216-EX3RT6 u Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´, EcoTres 17098002 o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	0,00000	= 0,00000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BJ216-0RJD	u	Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	1,000	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-415 PJ217-EX3SCF u Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets, EcoTres 17010302LC o equivalent. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,900	/R x	0,00000	= 0,00000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,225	/R x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BJ217-0RBH	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic	1,000	x	0,00000	= 0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			incorporat d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets				
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-416 PJ21B-3D9S u Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´ **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BJ21B-0R7Q	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-417 PJ3D-3FKP u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1" amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BJ3E-0RNA	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1" amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-418 PJ40-HA23 u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-419 PJ40-HA2B u Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BJ4Z-H68O	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-420 PJ41-HA1W u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-421 PL10-3ST5 u Ascensor elèctric d'adherència per a 6 persones (450 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 8 parades (21 m), maniobra col·lectiva de baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	90,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	90,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BL11-0TVK	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 8 parades (21 m) i 1 m/s de velocitat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BL81-0TGS	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BLA2-0TJV	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	8,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BLE1-0TK5	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BLL4-FG4Q	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BLR0-0TRV	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra col·lectiva de baixada	8,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BLT0-0TS5	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra col·lectiva de baixada i 1 m/s de velocitat	8,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BL61-0TG3	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BLH0-0T5H	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra col·lectiva de baixada i 8 parades	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BLN2-0TF4	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor de passatgers de 8 parades i	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			maniobra col·lectiva de baixada				
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-422 PL10-3ST7 u Ascensor elèctric d'adherència per a 6 persones (450 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats d'11 parades (30 m), maniobra col·lectiva de baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	115,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	115,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BLL4-FG4Q	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BLH0-0T5K	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra col·lectiva de baixada i 11 parades	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BLE1-0TK5	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BLA2-0TJV	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	11,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BL81-0TGS	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BL61-0TG3	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BL11-0TVV	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 11 parades (30 m) i 1 m/s de velocitat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BLR0-0TRV	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra col·lectiva de baixada	11,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BLT0-0TS5	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra col·lectiva de baixada i 1 m/s de velocitat	11,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BLN2-0TF1	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor de passatgers d'11 parades i maniobra col·lectiva de baixada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-423 PM22-386Z u Boca de sortida de planta, tipus IPF-39, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BMY0-0TC1	u	Part proporcional d'elements especials per a columnes seques	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BM24-0SZX	u	Boca de sortida de planta, tipus IPF-39, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-424 PM22-3871 u Boca de sortida de planta amb clau de seccionament, tipus IPF-40, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BM24-0SZY	u	Boca de sortida de planta amb clau de seccionament, tipus IPF-40, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BMY0-0TC1	u	Part proporcional d'elements especials per a columnes seques	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-425 PM22-3873 u Connexió d'alimentació, tipus IPF-41, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 3" de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 70 mm de diàmetre, amb armari per a exterior, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BM24-0T00	u	Connexió d'alimentació, tipus IPF-41, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 3" de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 70 mm de diàmetre, amb armari per a exterior	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BMY0-0TC1	u	Part proporcional d'elements especials per a columnes seques	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-426 PM32-DZ3Z u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-427 PM32-DZ4M u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-428 PMS0-6Z0G u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BMS0-1JZR	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-429	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000		0,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

	PN12-DPKH	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000	0,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,540	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BN12-0XG8	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PN38-EBYG u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BN38-0XBC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ",i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PN38-EBYL u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ",i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PN38-EBYT u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 ",i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PN38-EC2I u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ",i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

PN38-H4BU u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BN38-H4BV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ",i preu alt	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ",i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BN71-0X51	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

PN71-ED5A u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PN85-4IN7 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BN85-0X41	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PN85-4INA	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BN85-0X44	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

	PN85-4IPE	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BN85-0X47	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PP16-77YQ	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,133	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BP18-1O3Q	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**
P-430	**PQ54-430L**	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	**Rend.:**	**1,000**				**0,00** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	3,500	x	0,00000	=	0,00000	
	BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0053	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-431	**PQ60-HB3R**	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BQ60-H62O	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-432	**PQ74-EX899P**	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2500 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,600	x	0,00000	=	0,00000	
	BQ72-1YGI	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,150	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-433	**PQ75-7O0Z**	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BQ73-1W6U	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,408	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-434 **PQ75-EX7NTP** u Mòdul sobre nevera per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	0,00000	=	0,00000	
	BQ73-1VZO	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-435 **PQ75-EX7NTV** u Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	0,00000 =	0,00000	
	BQ73-1VZQ	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-436 PQ75-EX7O49 u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 500x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BQ73-1W6W	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 500x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,510	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-437 PQ75-EX7O4F u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BQ73-1WAA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-438 PQ75-EX17O4F u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BQ73-1WAA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-439 PQ76-7OBA u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,408	x	0,00000	=	0,00000	
	BQ74-1VH7	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges				
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-440 PQ76-7OET u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BQ74-1VKQ	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,510	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-441 PQ76-7OF2 u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BQ74-1VKT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-442 PQ76-7OI9 u Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	0,00000 =	0,00000	
	BQ74-1VO9	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-443 PQ76-7OIC u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BQ74-1VOA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	0,00000 =	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-444 PQ76-7OPG u Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BQ74-1VVA	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,816	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-445 PQ76-EX7OBA u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 300x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BQ74-1VH7	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,308	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-446 PQ76-EX7OI3 u Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb 1 calaix inferior, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BQ70-1WFX	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	0,00000	=	0,00000	
	BQ74-1VO1	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-447 PQ76-EX7OIC u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb 2 lleixes, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	BQ74-1VOA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-448 PQ8EX01 u Forn elèctric TEKA HE 615 ME o equivalent **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	PQ8EX0101	u	Forn elèctric TEKA HE 615 ME o equivalent	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-449 PQ8EX02 u Placa inducció 3 focs TEKA IZ 6315 o equivalent **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	PQ8EX0201	u	Placa inducció 3 focs TEKA IZ 6315 o equivalent	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-450 PQ8EX03 u Campana extracció CATA TF7600X o equivalent **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials									
	PA8EX0301	u	Campana extracció CATA TF7600X o equivalent	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-451 PQ8EX04 u Aigüera acer inox TEKA BE 40.40 (10125005) o equivalent **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x	0,00000	=	0,00000	
	PQ8EX0401	u	Aigüera acer inox TEKA BE 40.40 (10125005) o equivalent	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-452 PQ8EX05 u Aixeta per aigüera TRES EcoTres 56244003 o equivalent **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	PQ8EX0501	u	Aixeta per aigüera TRES EcoTres 56244003 o equivalent	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-453 PQZ0-8G1R u Aparcament de bicicletes modular, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 6 bicicletes, fixat mecànicament **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BQZ0-MT4Y	u	Aparcabicicletes de forma modular d'acer inoxidable amb acabat polit, de 4200 mm de llargària i 880 mm d'alçària amb capacitat per a 6 bicicletes, per a col·locació superficial	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-454 **PQZ0-EX01** ml Estenedor de perfils galvanitzats L, quadrat, rectangular, ancorats a obra i cordes de nylon plastificat.
Completament col·locat **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P445-E7G2	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	50,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P147-EX01	ml	Corda de nylon enfundada per estenedor	7,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000

COST DIRECTE					0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-455 **PQZ0-EX02** ut Senyalètica de pisos i portes d'acer inoxidable, lacat o raspatllat, segons indicacions DF **Rend.: 1,000** **0,00** €

COST DIRECTE					0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,0000**

P-456 **PQZ0-EX03** u Equipament fix per a taulell d'anuncis Comunitat **Rend.: 1,000** **0,00** €

COST DIRECTE					0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,0000**

P-457 **RTR60508** ud Registre de terminació de xarxa de 60x50x8 cm. per a canalitzacions interiors d'usuari de Parells Trenats, Fibra Òptica, TBA Coaxial i RTV+SAT, format per caixa aïllant per a encastar, amb elements separadors per a cada servei, amb grau de protecció IP 33.5 i grau de protecció mecànica IK-5, amb un espessor mínim de 2 mm., dues bases d'endoll de 10/16 A., conexionat i material auxiliar, instal·lat. **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB224	h.	Ajudant Instal.lador telecomunicació	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	P01DW090	ud	Petit material	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P22TR470	ud	Rtro. terminació xarxa 60x50x8 marca IDE model ICT RTR PLAS	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-458 SE.01 u SE.01 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE
-Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,17m d'amplada i 2,35m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat.
-Format:per una fulla practicable de 0,85m d'ample de pas amb pany de clau, obreportes electrònic, retenedor, tirador exterior i maneta interior + un pany de vidre fixe lateral + un pany fixe opac format per estructura tubular i acabat de xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix acabat pintat (ambdues cares)
-Composició Vidre: 6+6

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	LCA035-1	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x235 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAN5-7Z4X	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 225x220 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PC1H-5D40	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	2,400	x	0,00000	=	0,00000	
	LCA035-3	u	Fix lateral d'una fulla de 38 mm d'espessor, 500x2350 mm, acabat lacat en color a escollir de la carta RAL formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia replena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor amb cargols autoroscants per a la fixació del bastiment al bastiment de base, amb bastiment de base. Inclús cargols autoroscants per a la fixació del bastiment de base al parament i cargols autoroscants per a la fixació del bastiment al bastiment de base.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	LCA035-2	u	Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable d'una fulla de 85x235 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:	0,00000		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-459 **SE.02** u SE.02 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE
-Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat.
-Format:per una fulla practicable de 1,04m d'ample de pas amb pany de clau, obreportes electrònic, retenedor, tirador exterior i maneta interior + una fulla practicable fixada amb passador inferior de 1,04m d'ample + un pany de vidre fixe superior.
-Composició Vidre: 6+6

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PC1H-5D40	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	7,800	x	0,00000	=	0,00000	
LC035-03	u	Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable de dues fulles de 216x235 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
LC035-04	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 112x235 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

Subtotal:	0,00000		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-460 **SE.03** u SE.03 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE
-Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,79m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat.
-Format: per dos panys de vidre fixe + un pany de vidre fixe superior + un mòdul opac de 55cm d'ample i de tota l'alçada, resolt amb estructura tubular interior i acabat amb xapa d'acer galvanitzada llisa de 2mm de gruix acabat pintat (ambdues cares)
-Composició Vidre: 6+6

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	LC035-05	u	Fix lateral d'una fulla de 38 mm d'espessor, 550x2490 mm, acabat lacat en color a escollir de la carta RAL formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia replena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor amb cargols autoroscants per a la fixació del bastiment al bastiment de base, amb bastiment de base. Inclús cargols autoroscants per a la fixació del bastiment de base al parament i cargols autoroscants per a la fixació del bastiment al bastiment de base.	1,400	x	0,00000	=	0,00000	
	LC035-06	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 115x210 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PC1H-5D40	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	7,800	x	0,00000	=	0,00000	
	LC035-04	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 112x235 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-461 SE.04 u SE.03
DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE
-Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 3,34m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat.
-Format: per dos panys de vidre fixe + un pany de vidre fixe superior + dos mòdula opacs de 55cm d'ample i de tota l'alçada (cadascun), resolt amb estructura tubular interior i acabat amb xapa d'acer galvanitzada llisa de 2mm de gruix acabat pintat (ambdues cares)
-Composició Vidre: 6+6

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	LC035-06	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 115x210 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	LC035-04	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 112x235 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	2,000	x 0,00000	= 0,00000		
	PC1H-5D40	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	7,800	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-462 SE.05 u SE.05 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE
-Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,81m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat.
-Format: per dos panys de vidre fixe + un pany de vidre fixe superior
-Composició Vidre: 6+6

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	LCA036-6	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 125x250 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	2,000	x	0,00000	= 0,00000		
	PC1H-5D40	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	9,200	x	0,00000	= 0,00000		
	LCA036-7	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 115x250 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	1,000	x	0,00000	= 0,00000		
						Subtotal:		0,00000	0,00000
							COST DIRECTE		0,00000
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-463 **SE.06** u SE.06 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS PÀRQUING BICICLETES
-Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,73m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat.
-Format:per una fulla practicable de 0,9m d'ample de pas amb pany de clau, tirador exterior i maneta interior + una fulla practicable fixada amb passador inferior de 0,9m d'ample + un pany de vidre fixe superior.
-Composició Vidre: 6+6

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PC1H-5D40	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	9,200	x	0,00000	=	0,00000	
	LCA036-7	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 115x250 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
	LCA036-8	u	Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable de dues fulles de 275x235 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-464 **SE.07** u SE.07 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE PORTA AMB REIXA
-Conjunt de porta amb reixa de ventilació per a forat d'obra de 2,15m d'amplada i 2,45m d'alçada, format per marc amb perfils tubulars i tancament de barrots de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat..
-Format:per una fulla practicable de 0,9m d'ample de pas i 2,20m d'alçada, amb pany de clau, tiradors exterior + pany fixe de 1,21m d'ample per tota l'alçada

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PB13-61TX	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva	7,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAB0-616R	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada	1,000	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-465 SE.08 u SE.08 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - REIXA VENTILACIÓ RSU (PB - EDIFICI A1)
-Reixa de ventilació fixe per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 3m d'alçada, format per marc en forma de L i tancament de lamel·la horitzontal. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat.
-Fixat mecànicament a bastiment tubular
-Tot en acer amb acabat galvanitzat.
-Dimensionat perfils especificats a detall e 1:5

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAV2-5U8M	m2	Gelosia d'acer galvanitzat pintat al forn amb lamel·les orientables, horitzontal, de 500 a 600 mm d'amplària, amb comandament manual, col.locada	7,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAN5-7ZFG	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 225x265 cm	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-466 SE.09 u SE.09 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - FUSTERIES EDIFICI A2 - FAÇANA PATI
-Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 1,57m d'amplada i 1,95m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat.
-Format:per quatre fulles fixes de 0,79m d'amplada cadascuna
-Composició Vidre: 6+6

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PC1H-5D40	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	3,500	x	0,00000	=	0,00000	
	LCA035-08	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 80x200 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris	2,000	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.			
				Subtotal:	0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-467 SE.10 u SE.10 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - REIXA D'ACER VENTILACIÓ (FIXA)
-Reixa de ventilació per a forat d'obra de 1,25m d'amplada i 2,00m d'alçada, format per marc amb perfils L i lames horitzontals segons detall.
-Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAN5-7ZFG	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 225x265 cm	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
PAV2-5U8M	m2	Gelosia d'acer galvanitzat pintat al forn amb lamel·les orientables, horitzontal, de 500 a 600 mm d'amplària, amb comandament manual, col.locada	2,500	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-468 SE.11 u SE.11 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - ESCALA PB - FAÇANA VÍCTOR COLOMER
-Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 3,72m d'amplada i 2,13m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer galvanitzat amb acabat pintat.
-Format:per quatre fulles fixes de 0,93m d'amplada cadascuna
-Composició Vidre: 6+6

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PC1H-5D40	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	8,200	x	0,00000	=	0,00000	
LC038-09	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x220 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	4,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	0,00000	0,00000
			COST DIRECTE		0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-469 **SE.16** u SE.16 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE PORTA AMB REIXA
-Conjunt de porta amb reixa de ventilació per a forat d'obra de 2,15m d'amplada i 2,45m d'alçada, format per marc amb perfils tubulars i tancament de barrots de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat..
-Format:per una fulla practicable de 0,9m d'ample de pas i 2,20m d'alçada, amb pany de clau, tiradors exterior + pany fixe de 1,21m d'ample per tota l'alçada

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAB0-616R	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PB13-61TX	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva	7,000	x	0,00000	=	0,00000	

		Subtotal:	0,00000	0,00000
		COST DIRECTE		0,00000
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-470 **SE.17** u SE.17 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA
-Reixa fixa de protecció contra la intrusió, de 57cm d'ample i 220cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 50x5mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat.
-Ancorat a terra i sostre amb rodó de ?10mm amb sikagrout.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P894-4V8Z	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	1,500	x	0,00000	=	0,00000	

		Subtotal:	0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-471 **SE.18** u SE.18 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA
-Reixa fixa de protecció contra la intrusió, de 80cm d'ample i 220cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 50x5mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat.
-Ancorat a terra i sostre amb rodó de ?10mm amb sikagrout.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P894-4V8Z	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	3,600	x	0,00000	=	0,00000	
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	1,800	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-472 **SE.19** u SE.19 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA DE REGISTRE - OBERTURA DRETA

-Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior.
-Per a forat d'obra de 0,54m d'amplada i 2,2m d'alçada
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou ferratges, premarc i tapetes

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAD0-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P89F-4VW0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-473 **SE.20** u DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA **Rend.: 1,000** **0,00** €

-Reixa fixa de protecció, de 215cm d'ample i 243cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 90x10mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat, passamà intermig col.locat a una alçada de 118cm. Tot acabat galvanitzat.
-Fixat mecànicament a anclatges laterals, ancorats a pantalles de formigó estructural.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P894-4V8Z	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	11,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	5,500	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-474 **SE.21** u SE.21 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA
-Reixa fixa de protecció contra la intrusió, de 57cm d'ample i 205cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 50x5mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat.
-Ancorat a terra i sostre amb rodó de ?10mm amb sikagrout.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P894-4V8Z	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	3,400	x	0,00000	=	0,00000	
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	1,700	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-475 SE.21-1 u SE.21 RITS **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA (RITS)
-Tancament armaris RITS, per a forat d'obra 1,30m d'amplada i 2,25m d'alçada.
-Format per dues portes batents de xapa d'acer, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i tirador, i l'altre amb bloqueig amb passador inferior.
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou premarc i tapetes

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAD0-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
P89F-4VW0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	5,500	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-476 SE.BA.05 m SE.BA.05 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - BARANES TERRASSES EDIFICI A2
-Barana formada per marc d'acer en forma de passamà pla de 50x5mm, , tancament de malla rivisa o similar.
-Alçada de protecció 1,10m.
-Ancorat a tancament de façana (CLT) amb pletines d'acer ancorades mecànicament
-Tot acabat galvanitzat

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PB31-HAGS	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	0,500	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-477 SE.BAE.01 m SE.BAE.01 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - BARANA ESCALA EDIFICI A2
-Barana formada per passamà pla de 50x5mm, ancorat a base de suport a través de pipetes soldades a pletines d'ancoratge, segons detall adjunt.
-Desenvolupament barana acord a escala.
-Alçada passamà de 1,10m.
-Tot acabat galvanitzat

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-478 SE.CO.01 u SE.CO.01 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA (CGP - COMPANYIA)
-Portes homologades per a armaris CGP, per a forat d'obra 1,55m d'amplada i 2,35m d'alçada.
-Format per dues portes batents, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i tirador, i l'altre amb bloqueig amb passador inferior.
-Acabat pintat RAL com façana.

A DEFINIR PER COMPANYIA

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P89F-4VW0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	7,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAB0-617B	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastimentIndeterminat, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-479 **SE.CO.02** u SE.CO.02 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - TANCAMENT CGP (PB - EDIFICI A1)
-Tancament format per lamel.les horitzontals per a forat d'obra de 2,24m d'amplaria i 3,24m d'alçaria format per dues portes batents de 0.65cm d'ample i 2,20m d'alçada amb pany amb clau de companyia i panys fixes, segons plànols.
-Fixat mecànicament a bastiment tubular
-Tot en acer amb acabat galvanitzat.
-Dimensionat perfils especificats a detall e 1:5

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAN5-7ZFG	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 225x265 cm	1,500	x	0,00000	=	0,00000	
PAV2-5U8M	m2	Gelosia d'acer galvanitzat pintat al forn amb lamel·les orientables, horitzontal, de 500 a 600 mm d'amplària, amb comandament manual, col.locada	7,300	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P-480 **SE.ET.01** u SE.ET.01 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA (CGP - COMPANYIA)
-Portes homologades per a armaris CGP, per a forat d'obra 1,55m d'amplada i 2,35m d'alçada.
-Format per dues portes batents, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i tirador, i l'altre amb bloqueig amb passador inferior.
-Acabat pintat RAL com façana.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAN5-7ZFG	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 225x265 cm	1,500	x	0,00000	=	0,00000	
PAV2-5U8M	m2	Gelosia d'acer galvanitzat pintat al forn amb lamel·les orientables, horitzontal, de 500 a 600 mm d'amplària, amb comandament manual, col.locada	7,300	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-481 SE.XA.01 u SE.XA.01 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA
-Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar

NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PE40-60GB	u	Barret de xemeneia amb lamel·les de planxa d'acer inoxidable, de costat 1200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-482 SE.XA.02 u SE.XA.02 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA
-Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar

NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PE40-60N5	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 2000x1200 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-483 SE.XA.03 u SE.XA.03 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA
-Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar

NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PE40-60N5	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 2000x1200 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-484 SE.XA.04 U

SE.XA.04
DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA
-Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar

NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PE40-60MU	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 2000x800 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-485 SE.XA.05 u

SE.XA.05
DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA
-Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar

NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments

Rend.: 1,000 **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PE40-60MA	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 2000x600 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-486 **SE.XA.06** u SE.XA.06 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA
-Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar

NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PE40-60EV	u	Barret de xemeneia amb lamel·les de planxa d'acer galvanitzat, de costat 900 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-487 **SE.XA.07** u SE.XA.07 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA
-Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar

NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PE40-60LW	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 1500x500 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-488 **SE.XA.08** u SE.XA.08 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA
-Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar

NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PE40-60MT	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 1500x800 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
							COST DIRECTE	0,00000
					3,00	%	DESPESES INDIRECTES	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P-489 **SE.XA.09** u SE.XA.09 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA
-Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar

NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PE40-60G8	u	Barret de xemeneia amb lamel·les de planxa d'acer inoxidable, de costat 900 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
							COST DIRECTE	0,00000
					3,00	%	DESPESES INDIRECTES	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,00000**

P-490 **SE.XA.10** u SE.XA.10 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - BARRET OPAC XEMENEIA
-Barret de xemeneria opac, format per planxa d'acer de 4mm de gruix, plegada i formació de goteró.
-Tot acabat galvanitzat i lacat, color SATE.

NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P8J8-6YJ7	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 3 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-491 SE.XA.11 u SE.XA.11 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - BARRET OPAC XEMENEIA
-Barret de xemeneria opac, format per planxa d'acer de 4mm de gruix, plegada i formació de goteró.
-Tot acabat galvanitzat i lacat, color SATE.

NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P8J8-6YJ7	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 3 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	1,400	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-492 SE.XR.01 m SE.XR.01 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - XAPA REMAT
-Xapa de remat plegada de 3mm de remat
-Acabat galvanitzat i lacat
-Ancorada mecànicament a façana

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P895-4VAQ	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	0,500	x	0,00000 =	0,00000	
	P8KC-HOM	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-493 **SEG-GRAF01** PA Seguiment 24/7 **Rend.: 1,000** **0,00** €

Instal·lació de càmera per a gravació 24/7 durant 13 mesos a C/Víctor Colomer, 6:
- Gravacions presencials: 5 *a concretar a l'inici de l'obra amb l'IMHAB
- Edició de vídeo: x1 resum final d'obra (amb o sense entrevistes)
- Edició de vídeo: x4 clips per a xarxes socials
- Selecció d'arxius individuals per a xarxes socials
- Drets d'autors musicals: Si
*inclou gestió documental i permisos amb les autoritats competents per a la realització de gravació aèria sobre nuclis urbans

Inclou:
- Timelapse General d'obra
- Inclou: Postprocessat de dades
- Inclou: Exportació i edició de fotografies
- Inclou: Instal·lació i manteniment de l'equip
- Inclou: Accés Àrea Privada de Clients / Streaming
- Inclou: Font d'alimentació i/o placa solar

Inclou 5 desplaçaments.7

Extres:
- Lloguer de màquinaria elevadora per a la instal·lació del sistema 24/7 i altres materials necessaris per a la instal·lació del sistema 24/7 i altres materials necessaris per a la instal·lació del sistema 24/7, si s'escau.
*Braç Articulat
*Màstil fins a 3 metres
Màstils superiors a 3 metres d'alçada, no inclosos.
- Previsió de cost mensual en cas que les gravacions s'allarguin més enllà dels 14 mesos previstos d'obra, sempre que l'IMHAB així ho comuniqui.

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**

P-494 **SI.01** u SI.01 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - TAPA A TERRA
-Porta per a trapa a terra
-Tapa cega per a revestir amb paviment per a forat d'obra de 100x100cm

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAD1-H8W	u	Trapa practicable d'eix horitzontal de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 83x75 cm, amb pany, clau i reixa de ventilació, col·locada ancorada al formigó	1,200	x	0,00000	=	0,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:	0,00000		0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-495 SI.02 u SI.02 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA INTERIOR (COMPTADORS FONTANERIA)
-Conjunt de serralleria format per tres portes metàl.liques
-Forat d'obra 2,25m d'amplada i 2,15m d'alçada.
-Format per una porta batent, i una doble porta batent.
-Inclou premarc, ferratges i tapetes
-Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAB0-616W	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
PAB0-617A	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastimentIndeterminat, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

Subtotal:	0,00000	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-496 SI.03 u SI.03 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA INTERIOR (REGISTRE INSTAL. CLIMA)
-Tapa fixe pel registre de les instal.lacions de clima
-Forat d'obra 0,4m d'amplada i 2m d'alçada.
-Format una tapa metàl.lica cargolada a bastiment interior
-Inclou premarc, ferratges i tapetes
-Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P83Q3-8SY8	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix amb una inèrcia entre 370 i 380 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2, acabat llis, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		0,00000	0,00000
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-497 SI.04 u SI.04 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA (registre instal)
-OBERTURA DRETA
-Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior.
-Per a forat d'obra de 0,67m d'amplada i 2,2m d'alçada
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou ferratges, premarc i tapetes

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAB0-616T	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

Subtotal:	0,00000	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-498 SI.05 u SI.05 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA (registre instal)
-OBERTURA ESQUERRA
-Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior.
-Per a forat d'obra de 0,67m d'amplada i 2,2m d'alçada
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou ferratges, premarc i tapetes

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAB0-616T	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

Subtotal:	0,00000	0,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-499 SI.06 u SI.06 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA (registre instal)
-OBERTURA ESQUERRA
-Doble porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior.
-Per a forat d'obra de 1,1m d'amplada i 2,2m d'alçada
-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà
-Inclou ferratges, premarc i tapetes

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAB0-617A	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastimentIndeterminat, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-500 SI.RF.01 u SI.RF.01 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE INSTAL. (RITI) EI60 / EI?60-C5
-Conjunt de serralleria format per tres portes metàl.liques homologades RF EI2-60-C5 per armaris RITI.
-Forat d'obra 2,25m d'amplada i 2,15m d'alçada.
-Format per una porta batent, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i doble porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) i l'altre amb bloqueig amb passador inferior.
-Inclou premarc, ferratges i tapetes
-Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P89F-4VW0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	10,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAS2-5QQ9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 70x210 cm, preu superior, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAS2-5QQF	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu superior, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:	0,00000	0,00000
COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-501 SI.RF.02 u SI.RF.02 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (ARMARI BT) EI60 / EI?60-C5
-Conjunt de serralleria format per dues portes metàl.liques homologades RF EI2-60-C5 per armaris BT
-Forat d'obra 0,82m d'amplada i 1,9m d'alçada.
-Format per doble porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) i l'altre amb bloqueig amb passador inferior.
-Inclou premarc, ferratges i tapetes
-Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P89F-4VW0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	PAS2-5QMI	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

P-502 SI.RF.03 u SI.RF.03 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (ICT) EI60 / EI?60-C5
-Tancament registre ICT per porta metàl.lica homologada RF EI2-60-C5.
-Forat d'obra 0,41m d'amplada i 2,20m d'alçada.
-Format per una porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia)
-Inclou premarc, ferratges i tapetes
-Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAS2-5QPV	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 70x210 cm, preu alt, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P89F-4VW0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-503 SI.RF.04 u SI.RF.04 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (BT) EI60 / EI?60-C5
-Conjunt de serralleria format per dues portes metàl.liques homologades RF EI2-60-C5 per armari BT
-Forat d'obra 1,02m d'amplada i 2,20m d'alçada.
-Format per doble porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) i l'altre amb bloqueig amb passador inferior.
-Inclou premarc, ferratges i tapetes
-Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAS2-5QN7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x210 cm, preu superior, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P89F-4VW0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	4,500	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P-504 SI.RF.05 u SI.RF.05 **Rend.: 1,000** **0,00** €

DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (BT) EI60 / EI?60-C5
-Conjunt de serralleria format per porta metàl.lica homologada RF EI2-60-C5 per armaris ICT
-Forat d'obra 0,62m d'amplada i 2,20m d'alçada.
-Format per una porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) -Inclou premarc, ferratges i tapetes
-Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAS2-5QPV	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 70x210 cm, preu alt, col·locada	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	P89F-4VW0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	3,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

U01AB010 m2 Demolició i aixecat de voreres de lloseta hidràulica o equivalent, amb solera de formigó en massa 10/15 cm. d'espessor, fins i tot càrrega i transport de material resultant a abocador. **Rend.: 1,000** **0,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
O01OA070	h.	Peó ordinari	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
O01OA020	h.	Capataz	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària								
M07CB020	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
M05RN020	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
M06MR230	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
M05EN030	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
M07N070	m3	Canon de escombros a vertedero	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
-M8KE	1	Classe exposició en ambient interior no agressiva, I	0,00000	€
1M9110IM	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.3 (UNE 21.186 IEC 62.561). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat. - 11 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. Construcció de segon baixant de connexió a terra, format per: - 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 11 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 tub de protecció inferior. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, subministrament i col·locació de comptador de llamps CDR-1, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO. Marca/Model: INGESCO/PDC 3.3	0,00000	€
EG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	0,00000	€
LCA035-2	u	Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable d'una fulla de 85x235 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	0,00000	€
LCA035-3	u	Fix lateral d'una fulla de 38 mm d'espessor, 500x2350 mm, acabat lacat en color a escollir de la carta RAL formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia replena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor amb cargols autoroscants per a la fixació del bastiment al bastiment de base, amb bastiment de base. Inclús cargols autoroscants per a la fixació del bastiment de base al parament i cargols autoroscants per a la fixació del bastiment al bastiment de base.	0,00000	€
LCA036-7	u	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 115x250 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	0,00000	€
LCA036-8	u	Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable de dues fulles de 275x235 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.	0,00000	€
NRL010	m2	Aïllament tèrmic reflexiu de paviments, format per complex multicapa Termoplane ´´Wurth´´, de 10 mm. de gruix total, amb una emissivitt de 0,12, una resistència tèrmica intrínseca (sense cambra d'aire) de 1,33 m2K/W i una conductivitat tèrmica de 0,023 W/(mK), simplement recolzat. Inclou cinta adhesiva ´´Wurth´´ per al segellat de juntes.	0,00000	€
P147-EX01	ml	Corda de nylon enfundada per estenedor	0,00000	€
P446-TG7V	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	0,00000	€
PQ8EX0401	u	Aigüera acer inox TEKA BE 40.40 (10125005) o equivalent	0,00000	€

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	01	NOTES INFORMATIVES
Subcapítol	01	NOTES INFORMATIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0000	.	En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els següents conceptes: - Les despeses directes i indirectes derivats de l'execució de les obres, així com els generals de l'industrial i dels seus subcontractes.S'ha contemplat un 3% de Despeses Indirectes en el present pressupost, tenint en compte les característiques de l'edificació i de l'emplaçament. - El benefici de l'industrial i dels seus subcontractes. - Totes les partides del pressupost inclouen el subministrament i col·locació dels materials descrits en la partida, així com qualsevol element o material auxiliar per a la seva correcta execució segons normatives vigents i criteris de la DF. - Repercutir en els preus oferts en cada partida, el control de qualitat, que, com a mínim, ha d'incorporar: * Control sobre el formigó. * Control sobre acer corrugat. * Control acer laminat (soldadura). * Control sobre el ignifugat. * Estanquitat en cobertes i piscines. * Estanquitat de totes les façanes. * Proves d'impacte en baranes. * Sonometría. - Tots els taulers contraxapats tindran la qualificació de reacció al foc C-s2,d0 en les zones ocupables i B-s1,d0 en passadissos i escales protegides, d'acord amb el CTE-SI1, havent-se d'aportar el certificat que avali aquestes característiques expedit per organisme homologat. - Les solucions constructives plantejades en projecte seran estudiades per la constructora, que haurà de proposar els ajustos que consideri necessaris per a garantir un resultat positiu en els assajos acústics a realitzar per un especialista. En el suposat cas d'un resultat negatiu, la constructora tindrà l'obligació de realitzar totes les modificacions necessàries obtenir un informe apte de l'especialista d'acústica, garantint el compliment amb el CTE i l'ordenança municipal del medi ambient, sense que això suposi cap cost addicional a la Propietat. - Es presentaran les mostres de cada tipus d'element que la DF requereixi fins a la seva aprovació, i tot això amb caràcter previ al seu encàrrec amb l'antelació suficient que requereixi el calendari d'obra. Totes les mostres sol·licitades no suposaran un cost afegit per a la Propietat. - En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i dels seus subcontractes, l'aplicació de l'esmentat servei, aquests seran contractats per aquest. De considerar innecessari l'industrial i dels seus subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificis veïns. - Totes aquelles assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor de la propietat. - Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en el cas que siguin necessaris. - La preparació i lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i procediment utilitzats en obra, necessaris per a complir amb els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici. - Els plànols As Built recollint les modificacions sobre el projecte executiu, en format sol·licitat pel promotor.	0,00	0,000	0,00

- S'ha de complir amb tots els requisits respecte a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.).

- En el pressupost s'hauran de considerar incloses totes les ajudes i treballs auxiliars d'obra de paleta que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen en l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els següents conceptes: * Descàrregues dels camions. * Càrrega, descàrrega i elevació de materials. * Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball. * Material per a l'execució de regates, forats, suports, ..., i el seu posterior tapat. * Obertura i tapat de fregues, rases, buits, suports, ..., i el seu posterior tapat, i segellat. * Realització, tapat i segellament, de forats per a encast d'elements. * Col·locació de pasamurs. * Fixació de suports. * Construcció de bancades. * Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. * Obertura de forats en falsos sostres. * Col·locació de premarc. * Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions, fins i tot collets intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc. * Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vists en façana o a l'interior dels habitatges, amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa. * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. * Rebuts, neteja, rematades i mitjans auxiliars. * Neteja final i retirada d'enderrocs.
Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'inclouen fonamentacions, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, ...

- Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent-hi portes d'accés per als vianants i portes d'accés de vehicles. S'inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de realitzar a causa de les necessitats de l'obra. En cas que el solar ja tingui tanca, l'industrial assumeix l'estat d'aquest, així com la seva reparació i manteniment.

- Complir estrictament tot l'especificat en el Pla de Seguretat i Higiene i tot el que es contempla en la normativa vigent en aquesta matèria.

- Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra/oficina per a ús exclusiu de la Direcció Facultativa i Promotor, constant amb mínim amb 1 sala de reunions (taula i cadires); 1 despatx (taules, armaris, arxivadors i cadires) i lavabo. També s'inclou: Aire condicionat, Telèfon i fax en funcionament, Internet, ADSL igual o superior a 3Mb, Electricitat i aigua. La neteja i reposició del material de la caseta, els consums d'aigua, llum, línia de dades i telèfon aniran a càrrec del contractista.

- Escomeses provisionals d'aigua i electricitat, incloent-hi casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament.

- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent-hi contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subcuadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc.... i desmuntatge de les instal·lacions provisionals.

- Zona d'ubicació punt net de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla electrosoldada de malla galvanitzada de 2,00m d'altura.

- En cas d'abocament de formigó a la xarxa de sanejament, l'empresa constructora estarà obligada a la seva retirada i reparació de la xarxa.

- Protecció de voreres i de vorades existents que poguessin veure's afectats pel pas de vehicles durant els treballs, mitjançant estès de làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 230 g/m² i posterior abocament de formigó en massa en formació de solera de 10 cm de gruix, realitzada amb formigó HM-15/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió. S'inclou posterior picat de la solera, reposició de les rajoles i de les vorades deteriorades durant els treballs o durant el picat de la solera, neteja, apilament, retirada i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.

- Cartell d'identificació de l'obra, instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat viària o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà amb la propietat, la DF i el PM, la informació mínima que ha d'aparèixer és: * Render de l'obra. * Promotor de l'obra. * Project Management. * Tècnics de la direcció facultativa. * Empresa constructora.

(P - 176)

TOTAL Subcapítol 01.01.01 0,00

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 02 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2V1-02BF	u	Ampliació geotècnic (P - 191)	0,00	1,000	0,00
2	P214S-73G4	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 179)	0,00	174,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.02.01 0,00

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 03 MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 184)	0,00	728,000	0,00
2	P2217-55T7	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 180)	0,00	769,174	0,00
3	P221B-EL6Y	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 181)	0,00	347,439	0,00

TOTAL Subcapítol 01.03.01 0,00

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 04 FONAMENTS
Subcapítol 01 FONAMENTACIÓ PROFUNDA

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3F2-ILBS	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 , abocat amb cubilot (P - 210)	0,00	320,375	0,00
2	P3F1-DQ79	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (P - 209)	0,00	55,710	0,00
3	P3F0-D549	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 208)	0,00	32.178,905	0,00
4	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 212)	0,00	311,107	0,00
5	P3E2-4BEG	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina (P - 199)	0,00	1,000	0,00
6	P3E5-D8ON	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 45 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 (P - 205)	0,00	1.525,000	0,00
7	P3E5-D8OZ	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 55 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 (P - 206)	0,00	400,000	0,00
8	P3E5-D8PF	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 65 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 (P - 207)	0,00	1.000,000	0,00
9	P3E5-D8MG	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix i part proporcional en terreny compacte o roca, de diàmetre 85 cm amb formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 35 / L / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 (P - 204)	0,00	550,000	0,00
10	P3E3-E7HF	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm (P - 200)	0,00	42,700	0,00
11	P3E3-E7HS	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 55 cm (P - 202)	0,00	11,200	0,00
12	P3E3-E7HU	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 65 cm (P - 203)	0,00	28,000	0,00
13	P3E3-E7HP	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 85 cm (P - 201)	0,00	15,400	0,00
14	P3E0-3D7J	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 198)	0,00	16.208,500	0,00
15	P3C5-II3D	m3	Formigonament de lloses de fonaments (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 , abocat amb cubilot (P - 197)	0,00	12,810	0,00
16	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 195)	0,00	1.033,340	0,00
17	P214P-E7KH	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 178)	0,00	0,362	0,00
18	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 228)	0,00	129,000	0,00
19	P3P0-BXTC	m2	Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 10 cm de gruix per a mur o solera (P - 211)	0,00	39,200	0,00
20	P9Z3-DP5D	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 354)	0,00	39,200	0,00
21	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines	0,00	86,000	0,00

epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 229)

TOTAL Subcapítol 01.04.01 0,00

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 04 FONAMENTS
Subcapítol 03 MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P324-IM1Q	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot (P - 194)	0,00	20,100	0,00
2	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 192)	0,00	1.768,800	0,00
3	P322-D73G	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (P - 193)	0,00	160,800	0,00

TOTAL Subcapítol 01.04.03 0,00

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 04 FONAMENTS
Subcapítol 04 SOLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 183)	0,00	672,165	0,00
2	P924-DX77	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 330)	0,00	672,165	0,00
3	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (P - 265)	0,00	672,165	0,00
4	P3Z3-MBOW	m2	Capa de neteja i anivellament 5 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 213)	0,00	672,165	0,00
5	P7R1-HIW6	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal (P - 282)	0,00	672,165	0,00
6	P93M-3GBF	m2	Solera de formigó HA-35/B/20/ XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat amb bomba, inclòs el congreny de remat perimetral (P - 337)	0,00	672,165	0,00
7	P9Z3-DP58	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 352)	0,00	1.344,330	0,00
8	P2251-5484	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim (P - 182)	0,00	85,828	0,00
9	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments (P - 196)	0,00	52,800	0,00
10	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 195)	0,00	1.815,000	0,00
11	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix (P - 278)	0,00	52,800	0,00

12	P9G3-DVV5	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (P - 344)	0,00	291,200	0,00
13	P45Z0-8G4Z	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació de 0,08 kg/m2 (P - 226)	0,00	672,165	0,00

TOTAL Subcapítol 01.04.04 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	04	FONAMENTS
Subcapítol	05	DRENATGES I IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P712-DXDY	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 259)	0,00	132,000	0,00
2	P7C25-DBJP	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 90 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.647 i 2,432 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 266)	0,00	132,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.04.05 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	01	PILARS I MURS FORMIGÓ ARMAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DH-DQL0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m (P - 237)	0,00	1.484,670	0,00
2	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 233)	0,00	26.680,000	0,00
3	P4510-IJBF	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (P - 221)	0,00	172,013	0,00
4	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 232)	0,00	30.514,078	0,00
5	P4520-ILFC	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (P - 222)	0,00	228,500	0,00
6	P4D5-9LV7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó no vist (P - 234)	0,00	1.965,480	0,00
7	P4P8-6ECN	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm, de 3 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1150 a 1400 kN/m, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, per a encastar a la base, col·locat amb grua (P - 240)	0,00	40,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.05.01 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	02	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues i pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 220)	0,00	27.845,945	0,00
2	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 277)	0,00	947,781	0,00
TOTAL	**Subcapítol**		**01.05.02**			**0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	03	ESTRUCTURA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P43J-ETJFRY	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 218)	0,00	3.700,000	0,00
2	P43J-JKCC	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 217)	0,00	248,500	0,00
3	P437-4S9T	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta (P - 214)	0,00	9.000,000	0,00
4	P4B9-D6RA	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 231)	0,00	1.800,000	0,00
5	P4599-KIBF	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb bomba (P - 223)	0,00	202,000	0,00
6	P43B-IJJL	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient	0,00	1.169,000	0,00

			de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 215)			
7	P43B-IJJR	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 216)	0,00	858,500	0,00
8	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (P - 241)	0,00	3.154,500	0,00

TOTAL Subcapítol 01.05.03 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 05 ESTRUCTURA
Subcapítol 04 SOSTRES I ESCALES DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 235)	0,00	1.620,361	0,00
2	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 230)	0,00	58.577,475	0,00
3	P45C1-ILBF	m3	De lloses amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (P - 224)	0,00	479,250	0,00
4	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 236)	0,00	75,540	0,00
5	P45C1-IM7C	m3	De lloses inclinades amb formigó per armar HA - 35 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (P - 225)	0,00	11,280	0,00
6	P4B0-6093	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 227)	0,00	464,000	0,00
7	P4P7-8GE8	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 40 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 330 a 360 kN·m, col.locada (P - 239)	0,00	328,000	0,00
8	P4P7-8GDF	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 30 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 240 a 280 kN·m, col.locada (P - 238)	0,00	214,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.05.04 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 06 COBERTES
Subcapítol 01 AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5Z14-4ZB2	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (P - 243)	0,00	613,500	0,00
2	P7B1-6Q52	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 264)	0,00	1.840,500	0,00
3	P760-DPAV	m2	Membrana de densitat superficial 1,4 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè dièn (EPDM), col·locada adherida (P - 261)	0,00	613,500	0,00
4	P7C45-5PN9	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada sense adherir (P - 272)	0,00	1.235,000	0,00
5	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (P - 336)	0,00	1.227,000	0,00
6	P721-5QI2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 260)	0,00	44,900	0,00
7	P93M-IAIP	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba (P - 338)	0,00	4,000	0,00
8	P9Z3-DP5A	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 353)	0,00	4,000	0,00
9	P7ZB-AHFF	m	Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 52 mm de desenvolupament i 1 plec, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 283)	0,00	156,700	0,00
10	P7J3-DN9P	m	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix (P - 279)	0,00	156,700	0,00
11	P5Z15-4Z2X	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 244)	0,00	22,500	0,00
12	P83EB-9FVN	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada (P - 292)	0,00	10,000	0,00
13	P5Z22-FHP5	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 50 mm de gruix i cara interior amb tauler de partícules orientades (OSB) d'11 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de juntes (P - 245)	0,00	32,500	0,00
14	P712-DXDY	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 259)	0,00	146,000	0,00
15	P776-HDQT	m2	Làmina de polipropilè no resistent a la intempèrie de 150 g/m2 de densitat superficial, de 0,5 mm de gruix, col·locada amb grapes (P - 262)	0,00	640,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.06.01 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	06	COBERTES
Subcapítol	02	ACABATS COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9BD-8H94	m2	Paviment de lloses de formigó de 50x50 cm i 5 cm de gruix, preu alt, col·locat a junt seguit sobre suports regulables d'alçària mitjana 200 mm (P - 341)	0,00	613,500	0,00
2	P9D4-B2SP	m2	Paviment exterior de rajola ceràmica comuna, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular, de 20x20 cm, de color vermell, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 342)	0,00	4,000	0,00
3	P531-9T70	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aillament de poliisocianurat (PIR), amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior nervada color blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4% (P - 242)	0,00	21,000	0,00
4	P8J0-6Y3H	m	Coronament de paret de 31 a 40 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de secció plana i amb trencaaigües als dos cantells, de color estàndard, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2 (P - 320)	0,00	20,000	0,00
5	P8JC-HR5U	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 323)	0,00	83,000	0,00
6	P8J2-C55P	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard Indeterminat, col·locada amb morter ciment 1:8 (P - 322)	0,00	60,800	0,00

TOTAL Subcapítol 01.06.02 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	01	OBRA
2n nivell Subcapítol	01	FAÇANA TIPUS PB

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6180-5QFE	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 247)	0,00	396,521	0,00
2	P6182-44YV	m2	Paredó de tancament per a revestir de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari (P - 250)	0,00	396,521	0,00

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.07.01.01 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	01	OBRA
2n nivell Subcapítol	03	FAÇANA TIPUS PP ED. A1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P43B-IJJR	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades	0,00	1.533,300	0,00

amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 216)

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.07.01.03 0,00

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	02	TANCAMENTS D'ALUMINI/FUSTA..... HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FE.FU.01	u	FE.FU.01 DESCRIPCIÓ - FINESTRA BALCONERA DE FUSTA - OBERTURA DRETA -Finestra per a forat d'obra de 0,79m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una balconera de vidre, sistema obertura oscil.lobatent amb bastiment inferior. -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (P - 159)	0,00	10,000	0,00
2	FE.FU.03	u	FE.FU.03 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA -Conjunt per a forat d'obra de 3,72m d'amplada,. 4,88m de desenvolupament i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 3 balconeres de vidre oscil.lobatent (especificat a plànols si hi ha bastiment inferior) i 2 panys fixes -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ.	0,00	5,000	0,00

			-Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (P - 160)			
3	FE.FU.04	u	FE.FU.04 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA -Conjunt per a forat d'obra de 3,72m d'amplada,. 5,02m de desenvolupament i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 3 balconeres de vidre oscil.lobatent amb (especificat a plànols si hi ha bastiment inferior) i 2 panys fixes -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (P - 161)	0,00	25,000	0,00
4	FE.FU.05	u	FE.FU.05 DESCRIPCIÓ - CONJUNT AMB BALCONERA FUSTA - OBERTURA DRETA -Porta d'accés a l'habitatge per a forat d'obra de 1,42m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una fulla cega de fusta de Pi Flandes amb acabat envernissat amb pany de clau de 3 punts, maneta per la cara interior i tirador per l'exterior, espiell + una fulla oscil.lobatent de 50cm d'amplada. -Inclou manetes, ferramenta en inox., pany, etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (P - 162)	0,00	15,000	0,00
5	FE.FU.06	u	FE.FU.06 DESCRIPCIÓ - FINESTRA BALCONERA FUSTA - OBERTURA ESQUERRA -Finestra per a forat d'obra de 0,80m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una balconera de vidre oscil.lobatent amb bastiment inferior. -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar	0,00	20,000	0,00

			0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (P - 163)			
6	FE.FU.07	u	FE.FU.07 DESCRIPCIÓ - CONJUNT AMB BALCONERA FUSTA - OBERTURA ESQUERRA -Porta d'accés a l'habitatge per a forat d'obra de 0,88m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una fulla cega de fusta de Pi Flandes amb acabat envernissat amb pany de clau de 3 punts, maneta per la cara interior i tirador per l'exterior, espiell -Inclou manetes, ferramenta en inox., pany, etc -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (P - 164)	0,00	5,000	0,00
7	FE.FU.08	u	FE.FU.08 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA -Finestram per a forat d'obra de 1,77m d'amplada,. 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 2 balconeres oscil.lobatents amb bastiment inferior i 1 fulla fixa -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (P - 165)	0,00	5,000	0,00
8	FE.FU.09	u	FE.FU.09 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - OBERTURA DRETA -Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format per 3 fulles balconeresl practicables (oscil.lobatent) amb bastiment inferior. -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34	0,00	40,000	0,00

			-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (P - 166)			
9	FE.FU.10	u	FE.FU.10 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - OBERTURA ESQUERRA -Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format per 3 fulles balconeresl practicables (oscil.lobatent) amb bastiment inferior -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (P - 167)	0,00	40,000	0,00
10	FE.FU.11	u	FE.FU.11 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - AMB FULLES PRACTICABLES I PLEGABLES -Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format per 3 fulles balconeres: una practicable d'obertura esquerra i dues plegables en forma de llibret -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (P - 168)	0,00	40,000	0,00
11	FE.FU.12	u	FE.FU.12 DESCRIPCIÓ - FINESTRES BALCONERES ALUMINI -Finestres balconeres per a forat d'obra de 0,78m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 1 balconera oscil.lobatents amb bastiment inferior -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34	0,00	8,000	0,00

			-Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (P - 169)			
12	FE.FU.13	u	FE.FU.13 DESCRIPCIÓ - FINESTRES BALCONERES ALUMINI -Finestres balconeres per a forat d'obra de 0,78m d'amplada i 2,35m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 1 balconera oscil.lobatents amb bastiment inferior -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (P - 170)	0,00	8,000	0,00
13	FE.FU.16	u	FE.FU.16 DESCRIPCIÓ - FINESTRES BALCONERES ALUMINI -Finestres balconeres per a forat d'obra de 0,78m d'amplada i 2,05m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per 1 balconera oscil.lobatents amb bastiment inferior -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 -Inclou el segellat amb cinta segelladora precomprimida d'escuma de poliuretà de cel·la oberta. REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà AIREJADOR (dins de troquelat) *VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS (P - 173)	0,00	1,000	0,00
14	PAVL-01	m2	Tendall de punt recte accionament motoritzat, enrotllable i projectable braç de sortida d'1m, amb estructura de color estàndard i tela de color llis, col·locat amb calaix superior i guies laterals, amb fixacions mecàniques. (P - 370)	0,00	952,920	0,00
15	PAV7-AHEY	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat (P - 368)	0,00	177,000	0,00
16	P8L3-I2AR	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 329)	0,00	405,600	0,00
17	PAV8-6Y99	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 369)	0,00	21,150	0,00

TOTAL	**Subcapítol**	**01.07.02**	**0,00**
Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU	
Capítol	07	FAÇANES	
Subcapítol	03	TANCAMENTS D'ALUMINI/FUSTA.....ZONES COMUNS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FE.FU.14	u	FE.FU.14 DESCRIPCIÓ - FINESTRA BALCONERA FUSTA - OBERTURA ESQUERRA -Finestra per a forat d'obra de 0,90m d'amplada i 2,05m d'alçada, de la sèrie sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format: per una balconera de vidre batent sense bastiment inferior, amplada lliure mínima 80cm. -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 (P - 171)	0,00	1,000	0,00
2	SE.01	u	SE.01 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,17m d'amplada i 2,35m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format:per una fulla practicable de 0,85m d'ample de pas amb pany de clau, obreportes electrònic, retenedor, tirador exterior i maneta interior + un pany de vidre fixe lateral + un pany fixe opac format per estructura tubular i acabat de xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix acabat pintat (ambdues cares) -Composició Vidre: 6+6 (P - 458)	0,00	1,000	0,00
3	SE.11	u	SE.11 DESCRIPCIÓ - ESCALA PB - FAÇANA VÍCTOR COLOMER -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 3,72m d'amplada i 2,13m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer galvanitzat amb acabat pintat. -Format:per quatre fulles fixes de 0,93m d'amplada cadascuna -Composició Vidre: 6+6 (P - 468)	0,00	1,000	0,00
4	SE.10	u	SE.10 DESCRIPCIÓ - REIXA D'ACER VENTILACIÓ (FIXA) -Reixa de ventilació per a forat d'obra de 1,25m d'amplada i 2,00m d'alçada, format per marc amb perfils L i lames horitzontals segons detall. -Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. (P - 467)	0,00	1,000	0,00
5	SE.09	u	SE.09 DESCRIPCIÓ - FUSTERIES EDIFICI A2 - FAÇANA PATI -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 1,57m d'amplada i 1,95m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format:per quatre fulles fixes de 0,79m d'amplada cadascuna -Composició Vidre: 6+6 (P - 466)	0,00	1,000	0,00
6	SE.05	u	SE.05 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,81m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format: per dos panys de vidre fixe + un pany de vidre fixe superior -Composició Vidre: 6+6 (P - 462)	0,00	1,000	0,00

7	SE.07	u	SE.07 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE PORTA AMB REIXA -Conjunt de porta amb reixa de ventilació per a forat d'obra de 2,15m d'amplada i 2,45m d'alçada, format per marc amb perfils tubulars i tancament de barrots de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat.. -Format:per una fulla practicable de 0,9m d'ample de pas i 2,20m d'alçada, amb pany de clau, tiradors exterior + pany fixe de 1,21m d'ample per tota l'alçada (P - 464)	0,00	1,000	0,00
8	SE.08	u	SE.08 DESCRIPCIÓ - REIXA VENTILACIÓ RSU (PB - EDIFICI A1) -Reixa de ventilació fixe per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 3m d'alçada, format per marc en forma de L i tancament de lamel·la horitzontal. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. -Fixat mecànicament a bastiment tubular -Tot en acer amb acabat galvanitzat. -Dimensionat perfils especificats a detall e 1:5 (P - 465)	0,00	1,000	0,00
9	SE.CO.01	u	SE.CO.01 DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA (CGP - COMPANYIA) -Portes homologades per a armaris CGP, per a forat d'obra 1,55m d'amplada i 2,35m d'alçada. -Format per dues portes batents, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i tirador, i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Acabat pintat RAL com façana. A DEFINIR PER COMPANYIA (P - 478)	0,00	1,000	0,00
10	SE.20	u	DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA -Reixa fixa de protecció, de 215cm d'ample i 243cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 90x10mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat, passamà intermig col.locat a una alçada de 118cm. Tot acabat galvanitzat. -Fixat mecànicament a anclatges laterals, ancorats a pantalles de formigó estructural. (P - 473)	0,00	20,000	0,00
11	SE.19	u	SE.19 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA DE REGISTRE - OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Per a forat d'obra de 0,54m d'amplada i 2,2m d'alçada -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou ferratges, premarc i tapetes (P - 472)	0,00	20,000	0,00
12	FE.FU.15	u	FE.FU.15 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE FINESTRES BALCONERES FUSTA - AMB FULLES PRACTICABLES I PLEGABLES -Conjunt per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 2,05m d'alçada, de la sèrie Practicable PLUS69 de la marca ROI o equivalent, fabricada en Pi Flandes, amb tapeta recta de 40mm -Format per 3 fulles balconeres: una practicable d'obertura esquerra i dues plegables en forma de llibret -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4/12/3+3 REQUERIMENTS FUSTERIES -Façanes SE/SO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 -Façanes NE/NO: Conjunt vidre + marc: U=1,40W/m2K // Factor solar 0,34 NOTA (comuna a totes les tipologies): -Les fusteries dels dormitoris incorporaran MICROVENTILACIÓ. -Una de les fusteries de la sala estar menjador incorporarà	0,00	1,000	0,00

AIREJADOR (dins de troquelat)
*VEURE PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS
(P - 172)

TOTAL Subcapítol 01.07.03 0,00

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	04	TANCAMENTS D'ALUMINI/FUSTA.....EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SE.06	u	SE.06 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS PÀRQUING BICICLETES -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,73m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format:per una fulla practicable de 0,9m d'ample de pas amb pany de clau, tirador exterior i maneta interior + una fulla practicable fixada amb passador inferior de 0,9m d'ample + un pany de vidre fixe superior. -Composició Vidre: 6+6 (P - 463)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.07.04 0,00

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	05	SERRALLERIES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SE.XR.01	m	SE.XR.01 DESCRIPCIÓ - XAPA REMAT -Xapa de remat plegada de 3mm de remat -Acabat galvanitzat i lacat -Ancorada mecànicament a façana (P - 492)	0,00	1.048,000	0,00
2	SE.17	u	SE.17 DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA -Reixa fixa de protecció contra la intrusió, de 57cm d'ample i 220cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 50x5mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. -Ancorat a terra i sostre amb rodó de ?10mm amb sikagrout. (P - 470)	0,00	15,000	0,00
3	SE.18	u	SE.18 DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA -Reixa fixa de protecció contra la intrusió, de 80cm d'ample i 220cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 50x5mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. -Ancorat a terra i sostre amb rodó de ?10mm amb sikagrout. (P - 471)	0,00	20,000	0,00
4	SE.21	u	SE.21 DESCRIPCIÓ - REIXA FIXA -Reixa fixa de protecció contra la intrusió, de 57cm d'ample i 205cm d'alçada, format per marc en forma de passamà pla de 50x5mm i barrots de secció circular de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat. -Ancorat a terra i sostre amb rodó de ?10mm amb sikagrout. (P - 474)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.07.05 0,00

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 07 FAÇANES
Subcapítol 06 SERRALLERIES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SE.16	u	SE.16 DESCRIPCIÓ - CONJUNT DE PORTA AMB REIXA -Conjunt de porta amb reixa de ventilació per a forat d'obra de 2,15m d'amplada i 2,45m d'alçada, format per marc amb perfils tubulars i tancament de barrots de ?10mm/10cm. Tot en acer galvanitzat amb acabat pintat.. -Format:per una fulla practicable de 0,9m d'ample de pas i 2,20m d'alçada, amb pany de clau, tiradors exterior + pany fixe de 1,21m d'ample per tota l'alçada (P - 469)	0,00	1,000	0,00
2	SE.CO.02	u	SE.CO.02 DESCRIPCIÓ - TANCAMENT CGP (PB - EDIFICI A1) -Tancament format per lamel.les horitzontals per a forat d'obra de 2,24m d'amplaria i 3,24m d'alçaria format per dues portes batents de 0.65cm d'ample i 2,20m d'alçada amb pany amb clau de companyia i panys fixes, segons plànols. -Fixat mecànicament a bastiment tubular -Tot en acer amb acabat galvanitzat. -Dimensionat perfils especificats a detall e 1:5 (P - 479)	0,00	1,000	0,00
3	SE.ET.01	u	SE.ET.01 DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA (CGP - COMPANYIA) -Portes homologades per a armaris CGP, per a forat d'obra 1,55m d'amplada i 2,35m d'alçada. -Format per dues portes batents, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i tirador, i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Acabat pintat RAL com façana. (P - 480)	0,00	2,000	0,00
4	P44A-43KU	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 219)	0,00	450,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.07.06 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 07 FAÇANES
Subcapítol 09 REVESTIMENTS
2n nivell Subcapítol 01 FAÇANA TIPUS PB

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P822-3O11	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 288)	0,00	396,521	0,00
2	P83EC-M5AZ	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 82,5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA (P - 294)	0,00	396,521	0,00
3	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 263)	0,00	396,521	0,00

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.07.09.01 0,00

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	09	REVESTIMENTS
2n nivell Subcapítol	02	FAÇANA TIPUS PP ED. A2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7CE0-ET01	m2	REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA SATE format per: -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 273)	0,00	1.078,200	0,00
2	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 263)	0,00	1.209,150	0,00
3	P7CE0-ET03	m2	REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA SATE format per: -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,05 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 275)	0,00	156,000	0,00
4	P83EC-IJ41	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA (P - 293)	0,00	781,700	0,00

5	P811-3FH7	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 285)	0,00	781,700	0,00
6	P83ED-9EIF	m2	Extradossat directe de plaques cimentoses fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa Powerpanel de 18 mm de gruix de FERMACELL o equivalent (P - 306)	0,00	1.209,150	0,00
7	P8KC-HZ3F	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 328)	0,00	132,000	0,00

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.07.09.02 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	09	REVESTIMENTS
2n nivell Subcapítol	03	FAÇANA TIPUS PP ED. A1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7CE0-ET01	m2	REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA SATE format per: -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 90 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 273)	0,00	869,000	0,00
2	P7CE0-ET02	m2	REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA SATE format per: -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida -Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 274)	0,00	658,000	0,00
3	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 263)	0,00	1.533,300	0,00
4	P83ED-9EIF	m2	Extradossat directe de plaques cimentoses fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa Powerpanel de 18 mm de gruix de FERMACELL o equivalent (P - 306)	0,00	1.533,300	0,00

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.07.09.03 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	07	FAÇANES

Subcapítol			10	CORONAMENTS I ESCOPIDORS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8JC-HZ8R	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 324)		0,00	78,000	0,00
TOTAL	**Subcapítol**		**01.07.10**				**0,00**
Obra			01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU			
Capítol			07	FAÇANES			
Subcapítol			21	ALTRES OBRA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7JC-5QDA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb escuma de poliuretà expandit, en aerosol (P - 280)		0,00	450,000	0,00
TOTAL	**Subcapítol**		**01.07.21**				**0,00**
Obra			01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU			
Capítol			07	FAÇANES			
Subcapítol			22	ALTRES REVESTIMENTS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7CE0-ET04	m2	EXTERIOR - EXTRASDOSSAT EXTERIOR format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P0132500AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA -Arrebossat projectat reglejat d'1 cm de gruix, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 276)		0,00	230,950	0,00
2	P7C45-5O24	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 269)		0,00	84,000	0,00
3	P8K3-5TN2	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 326)		0,00	240,000	0,00
TOTAL	**Subcapítol**		**01.07.22**				**0,00**
Obra			01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU			
Capítol			08	DIVISIONS INTERIORS			
Subcapítol			01	DIVISIONS INTERIORS EN HABITATGES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P654-8LVT	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 255)		0,00	1.367,100	0,00

2	P654-8LIX	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 253)	0,00	863,240	0,00
3	P654-8LS5	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 254)	0,00	587,860	0,00
4	P83EC-ET01	m2	Extrasdossat EX_02 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 80 mm d'amplaria i canals de 80 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 298)	0,00	3.605,840	0,00
5	P83EC-ET02	m2	Extrasdossat EX_03 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 80 mm d'amplaria i canals de 80 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 300)	0,00	1.439,760	0,00
6	P83EC-ET03	m2	Extrasdossat EX_04 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques, dues estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 301)	0,00	803,880	0,00
7	P83EC-ET04	m2	Extrasdossat EX_05 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 20-36 mm d'amplaria i canals de 20-36 mm d'amplaria (P - 302)	0,00	1.076,600	0,00
8	P83EC_ET05	m2	Extrasdossat EX_06 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 295)	0,00	35,000	0,00
9	P83EC_ET06	m2	Extrasdossat EX_07 -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 296)	0,00	49,000	0,00

10	P83EC_ET07	m2	Extrasdossat EX_08 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament -Aïllament acústic amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques -Aïllament amb làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), col·locat amb morter adhesiu (P - 297)	0,00	1.293,320	0,00
11	P83EC-ET08	m2	Extrasdossat EX_09 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 303)	0,00	54,600	0,00
12	P83EC-ET09	m2	Extrasdossat EX_10 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Article: ref. P03259002500 de la sèrie MEGAPLAC PPF 25 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA (P - 304)	0,00	64,400	0,00
13	P83EC-ET01-2	m2	Extrasdossat EX_02 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 80 mm d'amplaria i canals de 80 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 299)	0,00	3.605,840	0,00
14	P6Z5-6546	m	Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques (P - 258)	0,00	1.035,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.08.01 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	08	DIVISIONS INTERIORS
Subcapítol	02	DIVISIONS INTERIORS ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6180-5QFI	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 248)	0,00	157,800	0,00
2	P7C45-5P52	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada amb morter adhesiu (P - 270)	0,00	45,900	0,00

3	P6182-44N3	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 249)	0,00	643,864	0,00
4	P654-8M8S	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 256)	0,00	392,000	0,00
5	P654-ET8M7J	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 220 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 257)	0,00	173,600	0,00
6	P83EC-ET02	m2	Extrasdossat EX_03 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 80 mm d'amplaria i canals de 80 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 300)	0,00	19,600	0,00
7	P83EC-ET08	m2	Extrasdossat EX_09 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 303)	0,00	14,000	0,00
8	P83EC-ET03	m2	Extrasdossat EX_04 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques, dues estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 301)	0,00	28,000	0,00
9	P83EC-ET10	m2	Extrasdossat EXE_01 format per: -Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de CLT amb 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix de FERMACELL	0,00	130,900	0,00

			(P - 305)			
10	P83EC_ET05	m2	Extrasdossat EX_06 format per: -Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 295)	0,00	431,200	0,00
11	P6182-ET01	m2	Extrasdossat EX_01 format per: -Paredó divisori d'una cara vista de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcar -Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada sense adherir (P - 251)	0,00	24,640	0,00

TOTAL Subcapítol 01.08.02 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 08 DIVISIONS INTERIORS
Subcapítol 03 DIVISIONS INTERIORS EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6129-7BGY	m2	Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 246)	0,00	55,080	0,00
2	P7C45-5PJ2	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada amb morter (P - 271)	0,00	55,080	0,00

TOTAL Subcapítol 01.08.03 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 09 PAVIMENTS
Subcapítol 01 PAVIMENTS A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Q4-ET01	m2	PI_03 Paviment interior de parquet: -Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb revestiment de 2 plaques de guix laminat de 12,5 mm./ut., col·locada amb adhesiu de formulació específica -Solera en sec amb una placa de guix laminat de 12,5 mm. -Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment -Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 8 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, AC5. (P - 346)	0,00	3.165,650	0,00
2	P9Q4-ET02	m2	PI_04 Paviment interior de rajola de gres: -Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb	0,00	184,750	0,00

			revestiment de 2 plaques de guix laminat de 12,5 mm./ut., col·locada amb adhesiu de formulació específica -Solera en sec amb doble placa de ciment hidròfuga de 12,5 mm. cadascun. tipus Aquaroc o equivalent. -Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment -Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament -Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 347)			
3	P9U4-EXH8J5	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat amb esmalt de poliuretà, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols. (P - 349)	0,00	3.858,600	0,00
4	P930-ET05	m2	PE_03 Paviment exterior de terrasses acabat gres format per: -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Impermeabilització amb poliurea -Aïllament tèrmic reflexiu de paviments, format per complex multicapa Termoplane ´´Wurth´´, de 10 mm. de gruix total, amb una emissivitt de 0,12, una resistència tèrmica intrínseca (sense cambra d'aire) de 1,33 m2K/W i una conductivitat tèrmica de 0,023 W/(mK), simplement recolzat. Inclou cinta adhesiva ´´Wurth´´ per al segellat de juntes. -Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir -Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) *Es preveu un perfil tubular d'acer galvanitzat de remat i encofrat per a la formació de la capa de pendents. (P - 335)	0,00	121,500	0,00
5	P9ZD-4ZEU	m	Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC (P - 355)	0,00	138,000	0,00
6	P8J0-ET01	m	Marxapeu formigó polímer (P - 321)	0,00	474,750	0,00

TOTAL Subcapítol 01.09.01 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 09 PAVIMENTS
Subcapítol 02 PAVIMENTS A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93Q-73HK	m2	Solera de formigó HM-20 / P / 20 / I, de 15 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 339)	0,00	327,000	0,00
2	P930-ET01	m2	PI_02 Paviment de rajola de gres: -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 331)	0,00	344,610	0,00
3	P930-ET02	m2	PI_05 Paviment interior rajola de gres instal·lacions coberta: -Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb	0,00	3,000	0,00

			beurada CG1 (UNE-EN 13888) -Base per a paviment de formigó d'ús no estructural, de 8 cm., de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat amb armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 25x25 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 -Aïllament amb 2 plaques rígides de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix cadascuna, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica -Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida (P - 332)			
4	P930-ET03	m2	PE_01 Paviment de rajola de gres: -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida -Membrana per a impermeabilització de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació, incloent el retorn perimetral de >50 cm. -Capa separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir, incloent el retorn perimetral de >50 cm. -Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 333)	0,00	81,290	0,00
5	P9S1-AJ8P	m2	PE_02 Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, Indeterminat, col·locat soldat (P - 348)	0,00	195,950	0,00
6	P9J3-ET01	m2	PE_07 Paviment exterior pelfut: -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Membrana per a impermeabilització de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació, incloent el retorn perimetral de >50 cm. -Capa separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir, incloent el retorn perimetral de >50 cm. -Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir (P - 345)	0,00	9,300	0,00
7	P8K0-6Y87	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 28 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2 (P - 325)	0,00	46,500	0,00
8	P9U8-4Z8H	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 350)	0,00	438,900	0,00
9	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (P - 351)	0,00	847,110	0,00
10	P9E1-ETDMWL	m2	PE_08 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, mod. ´´Quatre	0,00	24,500	0,00

			cercles´´ classe 1a, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland amb formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà. (P - 343)			
11	P9Q4-ET02	m2	PI_04 Paviment interior de rajola de gres: -Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2·K/W, amb revestiment de 2 plaques de guix laminat de 12,5 mm./ut., col·locada amb adhesiu de formulació específica -Solera en sec amb doble placa de ciment hidròfuga de 12,5 mm. cadascun. tipus Aquaroc o equivalent. -Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment -Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament -Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 347)	0,00	49,500	0,00
12	P930-ET04	m2	PE_04 Paviment exterior coberta acabat gres format per: -Impermeabilització amb poliurea sobre forjat de formigó armat -Aïllament tèrmic reflexiu de paviments, format per complex multicapa Termoplane ´´Wurth´´, de 10 mm. de gruix total, amb una emissivitt de 0,12, una resistència tèrmica intrínseca (sense cambra d'aire) de 1,33 m2K/W i una conductivitat tèrmica de 0,023 W/(mK), simplement recolzat. Inclou cinta adhesiva ´´Wurth´´ per al segellat de juntes. -Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 334)	0,00	40,000	0,00
13	P930-ET05	m2	PE_03 Paviment exterior de terrasses acabat gres format per: -Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 -Impermeabilització amb poliurea -Aïllament tèrmic reflexiu de paviments, format per complex multicapa Termoplane ´´Wurth´´, de 10 mm. de gruix total, amb una emissivitt de 0,12, una resistència tèrmica intrínseca (sense cambra d'aire) de 1,33 m2K/W i una conductivitat tèrmica de 0,023 W/(mK), simplement recolzat. Inclou cinta adhesiva ´´Wurth´´ per al segellat de juntes. -Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir -Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) *Es preveu un perfil tubular d'acer galvanitzat de remat i encofrat per a la formació de la capa de pendents. (P - 335)	0,00	220,000	0,00
14	P7R1-HIW5	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal (P - 281)	0,00	800,800	0,00

TOTAL Subcapítol 01.09.02 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 09 PAVIMENTS
Subcapítol 03 PAVIMENTS A EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P941-AJ6R	m2	PI_07 Paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix amb nucli de sulfat de calci, acabat superficial d'acer i revestiment inferior d'acer, classe 3 segons UNE-EN 12825 (P - 340)	0,00	16,200	0,00

TOTAL Subcapítol 01.09.03 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 10 MARBRES
Subcapítol 01 MARBRES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ54-430L	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (P - 430)	0,00	121,530	0,00

TOTAL Subcapítol 01.10.01 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 11 ACABATS DIVISIONS
Subcapítol 01 ACABATS DIVISÒRIES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-ET4V8X	m2	P-1 Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb certificat ECO LABEL, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i tres capes d' acabat (P - 318)	0,00	10.697,400	0,00
2	P822-ET3NUQ	m2	P2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 290)	0,00	1.507,680	0,00
3	P822-ET3NQY	m2	P3 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de 60x60 cm., preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 289)	0,00	377,400	0,00
4	P824-3QX5	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 291)	0,00	114,960	0,00

TOTAL Subcapítol 01.11.01 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 11 ACABATS DIVISIONS

Subcapítol 02 ACABATS DIVISÒRIES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P654-8LEH	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 252)	0,00	43,120	0,00
2	P89I-ET4V8X	m2	P-1 Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb certificat ECO LABEL, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i tres capes d' acabat (P - 318)	0,00	932,840	0,00
3	P83Q2-ET8S1K	m2	P4 Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria (P - 307)	0,00	152,600	0,00
4	P813-ETA91X	m2	P5 Arrebossat projectat reglejat de 2 cm de gruix, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç lleuger (LW), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 287)	0,00	7,525	0,00
5	P822-ET3NUQ	m2	P2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 290)	0,00	58,250	0,00

TOTAL Subcapítol 01.11.02 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 12 ACABATS SOSTRES
Subcapítol 01 ACABATS SOSTRES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JO7	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 310)	0,00	314,100	0,00
2	P846-9JN8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 308)	0,00	1.187,200	0,00
3	P7C40-5O0N	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir (P - 268)	0,00	1.277,250	0,00
4	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (P - 315)	0,00	69,000	0,00
5	P846-HYG2	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA	0,00	125,000	0,00

			SA (P - 312)			
6	P8A3-IOAF	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 2 capes d'acabat mat (P - 319)	0,00	2.024,300	0,00
7	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 317)	0,00	1.505,000	0,00
8	P812-6F74	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 286)	0,00	125,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.12.01 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 12 ACABATS SOSTRES
Subcapítol 02 ACABATS SOSTRES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JNG	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 309)	0,00	592,350	0,00
2	P7C40-5NYZ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 100 mm de gruix amb paper kraft, transmitància <0,036 W/m2K, col·locat sense adherir (P - 267)	0,00	530,365	0,00
3	P7C40-5O0N	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir (P - 268)	0,00	72,600	0,00
4	P811-3EWW	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb guix A (P - 284)	0,00	25,000	0,00
5	P846-HKAI	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Article: ref. P0132400AQ de la sèrie AQUAROC de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA (P - 311)	0,00	49,000	0,00
6	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura,	0,00	608,850	0,00

			com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 317)			
7	P84F-ET6QHF	m2	Cel ras de panell tricapa de fusta, acabat llis, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals de base col·locats cada 0.6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou p.p. de registres, segons indicacions PE i/o DF. (P - 314)	0,00	166,250	0,00
8	P8A3-IOAF	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 2 capes d'acabat mat (P - 319)	0,00	186,750	0,00

TOTAL Subcapítol 01.12.02 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	12	ACABATS SOSTRES
Subcapítol	03	ACABAT SOSTRES EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-ET9JNH	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat amb resistència al foc (F), per a revestir, amb 2 plaques de 25 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 313)	0,00	15,200	0,00
2	P846-9JNG	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 309)	0,00	269,720	0,00
3	P7C40-5NYZ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 100 mm de gruix amb paper kraft, transmitància <0,036 W/m2K, col·locat sense adherir (P - 267)	0,00	286,440	0,00
4	P846-9JO7	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 310)	0,00	33,330	0,00
5	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 316)	0,00	319,770	0,00

TOTAL Subcapítol 01.12.03 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	13	TANCAMENTS FUSTERIES
Subcapítol	01	FUSTERIES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA1201	u	P01 DESCRIPCIÓ -OBERTURA DRETA -Porta tipus block d'1 fulla batent de DM per pintar -Mida de pas de 80x210cm -Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate -Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural -Sense pestell (P - 356)	0,00	30,000	0,00
2	PA1202	u	P02 DESCRIPCIÓ -OBERTURA ESQUERRA -Porta tipus block d'1 fulla batent de DM per pintar	0,00	45,000	0,00

			-Mida de pas de 80x210cm -Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate -Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural -Sense pestell (P - 357)			
3	PA1203	u	P03 DESCRIPCIÓ -Porta 1 fulla corredissa tipus krona de DM per pintar -Mida de pas lliure de 80x210cm (fulla de 90x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Pestell de doble ungla i topall d'inox amb goma -Inclou caixa tipus Krona o similar per corredissa -Inclou guies, tapetes i ferratges (P - 358)	0,00	69,000	0,00
4	PA1204	u	P04 DESCRIPCIÓ -Porta 1 fulla corredissa vista de DM per pintar -Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Inclou guia per fixar a paret i tapeta per ocultar-la -Inclou guies, tapetes i ferratges en inox. (P - 359)	0,00	5,000	0,00
5	PA1205	u	P05 DESCRIPCIÓ -Porta 1 fulla corredissa tipus krona de DM per pintar -Mida de pas lliure de 80x210cm (fulla de 90x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Sense pestell -Inclou caixa tipus Krona o similar per corredissa -Inclou guies, tapetes i ferratges (P - 360)	0,00	10,000	0,00
6	PA1206	u	P06 DESCRIPCIÓ -Porta 1 fulla corredissa vista de DM per pintar -Mida de pas lliure de 110x235cm (fulla de 110x235cm), guia empotrada. -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Sense pestell -Inclou guies, tapetes i ferratges en inox. (P - 361)	0,00	78,000	0,00
7	PE01	u	PE01 DESCRIPCIÓ- PORTA ACCÉS HABITATGE INTERIOR -OBERTURA DRETA -Porta de seguretat formada per 1 fulla batent en fusta de pi envernissat -Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Inclou tapetes i ferratges en inox. i premarcs. -PANY DE CLAU I MANETA INTERIOR . (P - 379)	0,00	29,000	0,00
8	PE02	u	PE02 DESCRIPCIÓ- PORTA ACCÉS HABITATGE INTERIOR -OBERTURA ESQUERRA -Porta de seguretat formada per 1 fulla batent en fusta de pi envernissat -Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm) -Agafador Arcon mod. 595, ?50mm, inox mate -Inclou tapetes i ferratges en inox. i premarcs. -PANY DE CLAU I MANETA INTERIOR . (P - 380)	0,00	20,000	0,00
9	FI.AL.01	u	FI.AL.01 DESCRIPCIÓ - BALCONERA ALUMINI - OBERTURA DRETA -Balconera interior sense marxapeu per a forat d'obra de 1,42m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable Cor 70 HO RPT amb RAL estàndard (fosc), amb forro recte de 40. -Format: fulla practicable de vidre sense bastiment inferior i maneta + fulla practicable fixada a paviment mitjançant passador -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc	0,00	15,000	0,00

			-Composició Vidre: 4+4 (P - 174)			
10	FI.AL.02	u	FI.AL.02 DESCRIPCIÓ - BALCONERA ALUMINI - OBERTURA DRETA -Balconera interior sense marxapeu per a forat d'obra de 1,42m d'amplada i 2,20m d'alçada, de la sèrie Practicable Cor 70 HO RPT amb RAL estàndard (fosc), amb forro recte de 40. -Format: fulla practicable de vidre sense bastiment inferior i maneta + fulla practicable fixada a paviment mitjançant passador -Inclou manetes, ferramenta en inox. etc -Composició Vidre: 4+4 (P - 175)	0,00	5,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.13.01 0,00

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 13 TANCAMENTS FUSTERIES
Subcapítol 02 FUSTERIES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA1201	u	P01 DESCRIPCIÓ -OBERTURA DRETA -Porta tipus block d'1 fulla batent de DM per pintar -Mida de pas de 80x210cm -Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate -Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural -Sense pestell (P - 356)	0,00	1,000	0,00
2	PA1202	u	P02 DESCRIPCIÓ -OBERTURA ESQUERRA -Porta tipus block d'1 fulla batent de DM per pintar -Mida de pas de 80x210cm -Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate -Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural -Sense pestell (P - 357)	0,00	1,000	0,00
3	P07	u	P07 DESCRIPCIÓ -DOBLE PORTA BATENT -Doble Porta batent de DM per pintar (80x210cm cada fulla) -Mida de pas lliure de 160x210cm -Manetes firma PBA mod. 2028T, inox mate -Una porta amb maneta i l'altre amb pestell de bloqueig inferior -Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural (P - 177)	0,00	1,000	0,00
4	PE03	u	PE03 DESCRIPCIÓ- PORTA ACCÉS ESPAI COMUNITARI -OBERTURA DRETA -Porta de seguretat formada per 1 fulla batent en fusta de pi envernissat -Mida de pas lliure de 80x210cm (porta de 85x210cm) -Inclou tapetes i ferratges en inox. i premarcs. -PANY DE CLAU MESTRE I MANETES. (P - 381)	0,00	1,000	0,00
5	PI.RF.01	u	PI.RF.01 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 100x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes (P - 397)	0,00	3,000	0,00

6	PI.RF.02	u	PI.RF.02 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 100x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes (P - 398)	0,00	1,000	0,00
7	PI.RF.03	u	PI.RF.03 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -PANY DE CLAU MESTRE (P - 399)	0,00	3,000	0,00
8	PI.RF.04	u	PI.RF.04 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -PANY DE CLAU MESTRE (P - 400)	0,00	6,000	0,00
9	PI.RF.05	u	PI.RF.05 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 110x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -Inclou barra antipànic (en sentit de l'evacuació) -SISTEMA D'OBERTURA 180° AMB ELECTROIMAN CONNECTAT A LA DETECCIÓ CONTRAINCENDIS (P - 401)	0,00	1,000	0,00
10	PI.RF.06	u	PI.RF.06 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -Inclou barra antipànic (en sentit de l'evacuació) -SISTEMA D'OBERTURA 180° AMB ELECTROIMAN CONNECTAT A LA DETECCIÓ CONTRAINCENDIS (P - 402)	0,00	1,000	0,00
11	PI.RF.07	u	PI.RF.07 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -PANY DE CLAU NORMALITZADA (COMPANYIA) (P - 403)	0,00	4,000	0,00
12	PI.RF.08	u	PI.RF.08 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm	0,00	25,000	0,00

			-Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -NO TÉ PANY DE CLAU (P - 404)			
13	PI.RF.09	u	PI.RF.09 DESCRIPCIÓ - PORTA RF EI60 / EI?60-C5 -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica tipus RF cega -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes -NO TÉ PANY DE CLAU (P - 405)	0,00	20,000	0,00
14	SE.02	u	SE.02 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,24m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format:per una fulla practicable de 1,04m d'ample de pas amb pany de clau, obreportes electrònic, retenedor, tirador exterior i maneta interior + una fulla practicable fixada amb passador inferior de 1,04m d'ample + un pany de vidre fixe superior. -Composició Vidre: 6+6 (P - 459)	0,00	1,000	0,00
15	SE.03	u	SE.03 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 2,79m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format: per dos panys de vidre fixe + un pany de vidre fixe superior + un mòdul opac de 55cm d'ample i de tota l'alçada, resolt amb estructura tubular interior i acabat amb xapa d'acer galvanitzada llisa de 2mm de gruix acabat pintat (ambdues cares) -Composició Vidre: 6+6 (P - 460)	0,00	1,000	0,00
16	SE.04	u	SE.03 DESCRIPCIÓ - CONJUNT D'ACCÉS EDIFICI HABITATGE -Conjunt de fusteria per a forat d'obra de 3,34m d'amplada i 3,53m d'alçada, format per perfils tubulars d'acer amb acabat pintat. -Format: per dos panys de vidre fixe + un pany de vidre fixe superior + dos mòdula opacs de 55cm d'ample i de tota l'alçada (cadascun), resolt amb estructura tubular interior i acabat amb xapa d'acer galvanitzada llisa de 2mm de gruix acabat pintat (ambdues cares) -Composició Vidre: 6+6 (P - 461)	0,00	1,000	0,00
17	SI.RF.01	u	SI.RF.01 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE INSTAL. (RITI) EI60 / EI?60-C5 -Conjunt de serralleria format per tres portes metàl.liques homologades RF EI2-60-C5 per armaris RITI. -Forat d'obra 2,25m d'amplada i 2,15m d'alçada. -Format per una porta batent, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i doble porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (P - 500)	0,00	1,000	0,00
18	SI.RF.02	u	SI.RF.02 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (ARMARI BT) EI60 / EI?60-C5 -Conjunt de serralleria format per dues portes metàl.liques homologades RF EI2-60-C5 per armaris BT -Forat d'obra 0,82m d'amplada i 1,9m d'alçada. -Format per doble porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Inclou premarc, ferratges i tapetes	0,00	6,000	0,00

			-Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (P - 501)			
19	SI.RF.03	u	SI.RF.03 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (ICT) EI60 / EI?60-C5 -Tancament registre ICT per porta metàl.lica homologada RF EI2-60-C5. -Forat d'obra 0,41m d'amplada i 2,20m d'alçada. -Format per una porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (P - 502)	0,00	5,000	0,00
20	SI.RF.04	u	SI.RF.04 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (BT) EI60 / EI?60-C5 -Conjunt de serralleria format per dues portes metàl.liques homologades RF EI2-60-C5 per armari BT -Forat d'obra 1,02m d'amplada i 2,20m d'alçada. -Format per doble porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (P - 503)	0,00	10,000	0,00
21	SI.RF.05	u	SI.RF.05 DESCRIPCIÓ - PORTA REGISTRE (BT) EI60 / EI?60-C5 -Conjunt de serralleria format per porta metàl.lica homologada RF EI2-60-C5 per armaris ICT -Forat d'obra 0,62m d'amplada i 2,20m d'alçada. -Format per una porta batent amb pany de clau mestre normalitzada (companyia) -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (P - 504)	0,00	10,000	0,00
22	PI.ME.01	u	PI.ME.01 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes (P - 396)	0,00	2,000	0,00
23	SI.01	u	SI.01 DESCRIPCIÓ - TAPA A TERRA -Porta per a trapa a terra -Tapa cega per a revestir amb paviment per a forat d'obra de 100x100cm (P - 494)	0,00	2,000	0,00
24	SI.02	u	SI.02 DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA INTERIOR (COMPTADORS FONTANERIA) -Conjunt de serralleria format per tres portes metàl.liques -Forat d'obra 2,25m d'amplada i 2,15m d'alçada. -Format per una porta batent, i una doble porta batent. -Inclou premarc, ferratges i tapetes -Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (P - 495)	0,00	1,000	0,00
25	SI.03	u	SI.03 DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA INTERIOR (REGISTRE INSTAL. CLIMA) -Tapa fixe pel registre de les instal.lacions de clima -Forat d'obra 0,4m d'amplada i 2m d'alçada. -Format una tapa metàl.lica cargolada a bastiment interior -Inclou premarc, ferratges i tapetes	0,00	5,000	0,00

			-Acabat pintat a pistola amb pintura d'esmalt ecològicm color a triar per la DF. (P - 496)			
26	SI.04	u	SI.04 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA (registre instal) -OBERTURA DRETA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Per a forat d'obra de 0,67m d'amplada i 2,2m d'alçada -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou ferratges, premarc i tapetes (P - 497)	0,00	11,000	0,00
27	SI.05	u	SI.05 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA (registre instal) -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Per a forat d'obra de 0,67m d'amplada i 2,2m d'alçada -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou ferratges, premarc i tapetes (P - 498)	0,00	11,000	0,00
28	SI.06	u	SI.06 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA (registre instal) -OBERTURA ESQUERRA -Doble porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Per a forat d'obra de 1,1m d'amplada i 2,2m d'alçada -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou ferratges, premarc i tapetes (P - 499)	0,00	20,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.13.02 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	14	SERRALLERIA
Subcapítol	02	SERRALLERIES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SE.XA.06	u	SE.XA.06 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (P - 486)	0,00	4,000	0,00
2	SE.XA.07	u	SE.XA.07 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (P - 487)	0,00	2,000	0,00
3	SE.XA.08	u	SE.XA.08 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (P - 488)	0,00	2,000	0,00

4	SE.XA.09	u	SE.XA.09 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (P - 489)	0,00	1,000	0,00
5	SE.XA.01	u	SE.XA.01 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (P - 481)	0,00	1,000	0,00
6	SE.XA.02	u	SE.XA.02 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (P - 482)	0,00	1,000	0,00
7	SE.XA.03	u	SE.XA.03 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (P - 483)	0,00	1,000	0,00
8	SE.XA.04	U	SE.XA.04 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (P - 484)	0,00	1,000	0,00
9	SE.XA.05	u	SE.XA.05 DESCRIPCIÓ - BARRET XEMENEIA -Lames d'acer per a formació de barret de xemeneia, fabricat en chapa d'acer de 1,5mm lacat al forn amb pintura de poliéster, model piscis de la marca HOTPINT o similar NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (P - 485)	0,00	1,000	0,00
10	SE.XA.10	u	SE.XA.10 DESCRIPCIÓ - BARRET OPAC XEMENEIA -Barret de xemeneria opac, format per planxa d'acer de 4mm de gruix, plegada i formació de goteró. -Tot acabat galvanitzat i lacat, color SATE. NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (P - 490)	0,00	4,000	0,00
11	SE.XA.11	u	SE.XA.11 DESCRIPCIÓ - BARRET OPAC XEMENEIA -Barret de xemeneria opac, format per planxa d'acer de 4mm de gruix, plegada i formació de goteró.	0,00	1,000	0,00

			-Tot acabat galvanitzat i lacat, color SATE. NOTA: s'especifiquen totes les mides i unitats de cadascun al quadre d'amidaments (P - 491)			
12	PB12-DIW6	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 371)	0,00	92,700	0,00
13	SE.BAE.01	m	SE.BAE.01 DESCRIPCIÓ - BARANA ESCALA EDIFICI A2 -Barana formada per passamà pla de 50x5mm, ancorat a base de suport a través de pipetes soldades a pletines d'ancoratge, segons detall adjunt. -Desenvolupament barana acord a escala. -Alçada passamà de 1,10m. -Tot acabat galvanitzat (P - 477)	0,00	67,000	0,00
14	SE.BA.05	m	SE.BA.05 DESCRIPCIÓ - BARANES TERRASSES EDIFICI A2 -Barana formada per marc d'acer en forma de passamà pla de 50x5mm, , tancament de malla rivisa o similar. -Alçada de protecció 1,10m. -Ancorat a tancament de façana (CLT) amb pletines d'acer ancorades mecànicament -Tot acabat galvanitzat (P - 476)	0,00	83,000	0,00
15	SE.21-1	u	SE.21 RITS DESCRIPCIÓ - SERRALLERIA (RITS) -Tancament armaris RITS, per a forat d'obra 1,30m d'amplada i 2,25m d'alçada. -Format per dues portes batents de xapa d'acer, una amb clau de pany de clau mestre normalitzada (companyia) i tirador, i l'altre amb bloqueig amb passador inferior. -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou premarc i tapetes (P - 475)	0,00	2,000	0,00
16	PE.ME.01	u	PE.ME.01 DESCRIPCIÓ - PORTA METÀL.LICA -OBERTURA ESQUERRA -Porta metàl.lica cega, acabat de xapa amb bastiment interior per a injecció d'aïllament pel seu interior. -Mida de pas de 80x210cm -Acabat pintat a pistola amb pintura de poliuretà -Inclou molla, manetes i ferratges -Inclou premarc i tapetes (P - 382)	0,00	1,000	0,00
17	P8K3-5TQQ	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 327)	0,00	20,800	0,00

TOTAL Subcapítol 01.14.02 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 15 COMPLEMENTS
Subcapítol 01 COMPLEMENTS A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ8EX01	u	Forn elèctric TEKA HE 615 ME o equivalent (P - 448)	0,00	69,000	0,00
2	PQ8EX02	u	Placa inducció 3 focs TEKA IZ 6315 o equivalent (P - 449)	0,00	69,000	0,00
3	PQ8EX03	u	Campana extracció CATA TF7600X o equivalent (P - 450)	0,00	69,000	0,00

4	PQ8EX04	u	Aigüera acer inox TEKA BE 40.40 (10125005) o equivalent (P - 451)	0,00	69,000	0,00
5	PQ8EX05	u	Aixeta per aigüera TRES EcoTres 56244003 o equivalent (P - 452)	0,00	69,000	0,00
6	PAV8-6Y99	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 369)	0,00	659,361	0,00
7	PQ76-7OF2	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 441)	0,00	64,000	0,00
8	PQ76-EX7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb 1 calaix inferior, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 446)	0,00	69,000	0,00
9	PQ76-7OPG	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 444)	0,00	5,000	0,00
10	PQ76-7OI9	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 442)	0,00	59,000	0,00
11	PQ76-EX7OIC	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb 2 lleixes, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 447)	0,00	20,000	0,00
12	PQ76-7OBA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 439)	0,00	5,000	0,00
13	PQ76-7OET	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 440)	0,00	10,000	0,00
14	PQ76-7OIC	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 443)	0,00	5,000	0,00
15	PQ76-EX7OBA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 300x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 445)	0,00	39,000	0,00
16	PQ75-EX7O4F	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (P - 437)	0,00	212,000	0,00
17	PQ75-EX17O4F	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (P - 438)	0,00	20,000	0,00
18	PQ75-EX7NTV	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (P - 435)	0,00	69,000	0,00
19	PQ75-EX7NTP	u	Mòdul sobre nevera per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (P - 434)	0,00	30,000	0,00
20	PQ75-7O0Z	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (P - 433)	0,00	5,000	0,00
21	PQ75-EX7O49	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 500x330 mm i 900 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb 1 lleixa, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (P - 436)	0,00	15,000	0,00
22	PQ74-EX899P	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2500 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 432)	0,00	5,000	0,00

23	PAQ7-AJAL	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina (P - 367)	0,00	15,000	0,00
24	PAQ0-ET51R4	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària (P - 362)	0,00	5,000	0,00
25	PAQ0-ET151R4	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i 225 cm d'alçària (P - 363)	0,00	10,000	0,00
26	PAQ0-ET251R4	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i 225 cm d'alçària (P - 364)	0,00	54,000	0,00
27	PAQ0-ET351R4	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat d'estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i 225 cm d'alçària (P - 365)	0,00	15,000	0,00
28	PAQ2-EX4UKG	u	Fulla batent per a porta d'armari, acabat estratificat, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 40 cm d'amplària i 225 cm d'alçària (P - 366)	0,00	39,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.15.01 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 15 COMPLEMENTS
Subcapítol 02 COMPLEMENTS A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQZ0-EX01	ml	Estenedor de perfils galvanitzats L, quadrat, rectangular, ancorats a obra i cordes de nylon plastificat. Completament col·locat (P - 454)	0,00	60,000	0,00
2	PQ60-HB3R	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (P - 431)	0,00	73,000	0,00
3	PQZ0-8G1R	u	Aparcament de bicicletes modular, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 6 bicicletes, fixat mecànicament (P - 453)	0,00	6,000	0,00
4	PQZ0-EX02	ut	Senyalètica de pisos i portes d'acer inoxidable, lacat o raspatllat, segons indicacions DF (P - 455)	0,00	99,000	0,00
5	PQZ0-EX03	u	Equipament fix per a taulell d'anuncis Comunitat (P - 456)	0,00	2,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.15.02 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 16 INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol 01 INSTAL·LACIONS FONTANERIA A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1J41I0BA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge d'una habitació segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes, 1 rentadora), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de	0,00	5,000	0,00

			projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 23)			
2	1J41I0CVA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 rentadora, 1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 24)	0,00	5,000	0,00
3	1J41I0DVA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 rentadora, 1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 25)	0,00	15,000	0,00
4	1J41I0EVA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo, 1 rentamans i 1 rentadora) i safareig (1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 26)	0,00	5,000	0,00

5	1J41I0FVA	u	Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes, 1 rentadora), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 hidrokit). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 27)	0,00	39,000	0,00

TOTAL	**Subcapítol**	**01.16.01**	**0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY00I00N	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 30 habitatges, 1 serveis comuns i equipament. Format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línia de distribució fins a bateria de comptadors. - 1 ut. Bateria de comptadors de subministre normal, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent claus, maneguets de comptadors segons requeriments de companyia. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigüa del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (P - 150)	0,00	1,000	0,00
2	EY00I01N	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 39 habitatges i Serveis comuns. Format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línia de distribució fins a bateria de comptadors. - 1 ut. Grup de pressió de 12000 l/h i 75 mmca Marca/Model: EBARA/APSG 5-10-3(VV)(ED) - 2 uts. Bateria de comptadors de subministre normal, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent claus, maneguets de comptadors segons requeriments de companyia. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigüa del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (P - 152)	0,00	1,000	0,00

3	EY00I511	u	Muntants de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX, de diàmetre (segons plànols de projecte), amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment mitjançant brides isofòniques, des de cambra de comptadors fins a clau de pas d'habitatges, de serveis comuns i equipament. Compren 30 habitatges, 1 servei comu d'escala i 1 equipament. Inclou: - Tubs de polietilè amb ànima d'alumini PEX AL PEX. - Vàlvula de pas de la derivació particular. - Aïllament d'escuma elastomèrica de 9 mm. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (P - 154)	0,00	1,000	0,00
4	EY00I512	u	Muntants de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX, de diàmetre (segons plànols de projecte), amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment mitjançant brides isofòniques, des de cambra de comptadors fins a clau de pas d'habitatges i de serveis comuns. Compren 39 habitatges i 1 servei comu d'escala. Inclou: - Tubs de polietilè amb ànima d'alumini PEX AL PEX. - Vàlvula de pas de la derivació particular. - Aïllament d'escuma elastomèrica de 9 mm. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (P - 155)	0,00	1,000	0,00
5	EY00I63J	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 2 uts. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 1 ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1 ut. Presa d'aigua per a cambra de residus a planta Baixa. + 1 ut. Presa d'aigua per a Abocador. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 156)	0,00	1,000	0,00
6	EY00I63K	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 2 uts. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 1 ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1 ut. Presa d'aigua per a cambra de residus a planta Baixa. + 2 uts. Presa d'aigua per a Abocador. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 157)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.16.02 **0,00**

Capítol 16 INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol 05 AJUDES A INSTAL·LACIONS FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY00IFO	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 147)	0,00	69,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.16.05 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 17 SANEJAMENT
Subcapítol 01 INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED11I040	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 84)	0,00	25,000	0,00
2	ED11I042	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a cuina, composta per aigüera, rentavaixelles i rentadora, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 85)	0,00	44,000	0,00
3	ED11I01Z	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a bany compost per dutxa, lavabo i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 82)	0,00	64,000	0,00
4	ED11I02Z	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a bany compost per dutxa, 2 lavabos, rentadora i wc, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 83)	0,00	5,000	0,00
5	ED11I065B	u	Xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a safareig, composat per hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 87)	0,00	49,000	0,00
6	ED11I055B	u	Xarxa horitzontal de petita evacuacio, per a safareig, composat per rentadora i hidrokit, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextingible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 86)	0,00	20,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.17.01 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU

PRESSUPOST

Capítol 17 SANEJAMENT
Subcapítol 02 INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7ZI021	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació. Incloent taxes del Servei Municipal de Clavegueram (P - 96)	0,00	4,000	0,00
2	ED52L3J	u	Sifonament de polipropilè registrable de 250mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. (P - 90)	0,00	4,000	0,00
3	ED353566	u	Pericó de pas, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm. (P - 89)	0,00	4,000	0,00
4	E5ZH5DP4	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 77)	0,00	1,000	0,00
5	E5ZH5DP5	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm, amb protecció geotextil i tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques. (P - 78)	0,00	10,000	0,00
6	ED5GI01E	m	Canal de formigó polimèric de 11,8 cm d'amplària i 5,5 cm d'alçada, amb reixa tipus ranura d'acer inoxidable, totalment instal.lat i connectat a la xarxa d'evacució. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF 100 H55 + REIXA PERFORADA QUADRADA A15 AISI304. ref. 00330006 o equivalent. (P - 91)	0,00	69,200	0,00
7	ED15G471	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 88)	0,00	40,500	0,00
8	PD17-4740	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 374)	0,00	510,000	0,00
9	PD17-4741	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 375)	0,00	355,000	0,00
10	PD17-473A	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 373)	0,00	128,000	0,00
11	PD7D-5L8J	m	Claveguerón amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 376)	0,00	47,000	0,00
12	PD7D-5Z5F	m	Claveguerón amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 378)	0,00	45,000	0,00
13	PD7D-5Z5D	m	Claveguerón amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 377)	0,00	143,000	0,00
14	EE61R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent. (P - 103)	0,00	15,000	0,00
15	ED7FR111	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix. Incloent excavació i posterior reblert i compactació de la rasa. (P - 92)	0,00	25,000	0,00
16	ED7FR312	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 93)	0,00	115,000	0,00

17	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 94)	0,00	72,000	0,00
18	ED7FR41N	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 95)	0,00	31,000	0,00
19	E5ZHI071	u	Peça acoplable als baixants residuals per trencament de caiguda d'aigües. (P - 79)	0,00	36,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.17.02 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	17	SANEJAMENT
Subcapítol	06	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY00I061	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 153)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.17.06 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	18	MATERIAL SANITARI
Subcapítol	01	MATERIAL SANITARI A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ11A-7ASH	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (P - 410)	0,00	10,000	0,00
2	PJ11A-7ASD	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (P - 409)	0,00	20,000	0,00
3	PJ11A-7ASB	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (P - 408)	0,00	39,000	0,00
4	PJ11C-EXH3QL	u	Inodor bany adaptat de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 412)	0,00	5,000	0,00
5	PJ11C-3CYL	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 411)	0,00	64,000	0,00
6	PJ117-EXH4G0	u	Lavabo mural per a bany adaptat, de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. (P - 407)	0,00	5,000	0,00
7	PJ117-3BWH	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà. (P - 406)	0,00	69,000	0,00
8	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1" amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 417)	0,00	69,000	0,00
9	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 372)	0,00	69,000	0,00

10	PJ40-HA2B	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 419)	0,00	69,000	0,00
11	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 418)	0,00	69,000	0,00
12	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 420)	0,00	10,000	0,00
13	PJ217-EX3SCF	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets, EcoTres 17010302LC o equivalent. (P - 415)	0,00	69,000	0,00
14	PJ216-EX3RT6	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´, EcoTres 17098002 o equivalent. (P - 414)	0,00	69,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.18.01 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	18	MATERIAL SANITARI
Subcapítol	02	MATERIAL SANITARI A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 413)	0,00	2,000	0,00
2	PJ21B-3D9S	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´ (P - 416)	0,00	2,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.18.02 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH20-6U3J	u	Downlight de sostre amb lampada led de 7W, 940lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SWAP A2121211 o equivalent. (P - 391)	0,00	330,000	0,00
2	PH20-6U4J	u	Downlight de sostre amb lampada led de 2,1W, 210lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SHOTLIGHT 38º REF:A2680221N o equivalent. (P - 392)	0,00	69,000	0,00
3	PH24-3L3J	u	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1595 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 52-MON-14,4-30-24 o equivalent. (P - 393)	0,00	181,200	0,00
4	EH65EM2	u	Portalàmpades rosca normal E27,4A, 250V, Sòcol recte. amb làmpada led de 11W, E27, 2700lm. Incloent làmpades, col·locada, connectada i en perfecte funcionament. Marca/Model: GSC/002200287 i Iluminària Marca LEXMANN o equivalent. (P - 135)	0,00	207,000	0,00

5	1G220072	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitació i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (P - 19)	0,00	5,000	0,00
6	1G22007I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives	0,00	5,000	0,00

			de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (P - 20)			
7	1G22008I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (P - 21)	0,00	15,000	0,00
8	1G22009I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.	0,00	5,000	0,00

			- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (P - 22)			
9	1G22000I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfice i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'hi inclouen els mecanismes Marca/Model: SIMON 27 PLAY i en general tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plans, com per exemple: passatubs, cablejat, acabaments, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. . El treball es realitzarà dacord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives de compliment obligat i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats als plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes serà l'indicat als plànols de projecte. Tots tindran presa a terra (TT), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei dinspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a lexecució de la instal·lació i una vegada completats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (P - 18)	0,00	39,000	0,00

TOTAL	**Subcapítol**	**01.19.01**	**0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH655EMN	u	Aplic de paret de superficie i estanc IP44 de E27/60W/230V. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: FARO/CRIPTA REF.71004 o equivalent. (P - 138)	0,00	32,000	0,00
2	PHN0-0L4J	u	Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: SIMON/717 o equivalent. (P - 394)	0,00	130,000	0,00
3	PHN0-0L5J	u	Lluminària Led de paret circular de superficie de 21W, 1400lm, 3000K, IP44 amb kit emergencia. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: SIMON/717+KIT EMERGENCIA o equivalent. (P - 395)	0,00	58,000	0,00
4	EHB56L3J	u	Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm. Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant. Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-122202 o equivalent. (P - 139)	0,00	0,000	0,00
5	EH11732C	u	Lluminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP56 de longitud 600mm amb KIT EMERGENCIA. Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant. Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-12220+KIT EMERGENCIA (P - 133)	0,00	3,000	0,00
6	EH11736B	u	Regleta estanca IP65 amb làmpada Led de 36W, 4200lm, 3000K, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: LUX-MAY/EST/OPAL LOWCOST PC-1480-36W.4200lm-860 o equivalent. (P - 134)	0,00	20,000	0,00
7	EH6122DY	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model: DAISALUX/IZAR LD o equivalent. (P - 137)	0,00	26,000	0,00
8	EH612224	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 100 fins a 260 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment o encastat al sostre o paret. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD o equivalent. (P - 136)	0,00	21,000	0,00
9	1G2300N	u	Instal·lació d'escomesa elèctrica per a l'edifici, que compren 39 habitatges, serveis comuns. Formada per: - 2 caixa general de protecció amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, complint la recomanació UNESA 1403b. - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (P - 17)	0,00	2,000	0,00
10	1G2300C	u	Instal·lació d'escomesa elèctrica per a subministre complementari per a ascensor. Formada per: - 1 caixa de protecció i mesura CPM-MF4. - Derivació individual a Quadre General de Baixa Tensió Serveis	0,00	2,000	0,00

			Comuns. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (P - 16)			
11	1G23000	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 19 habitatges i Serveis Comuns. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges i Serveis comuns. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. i Serveis comuns per potència de 17,32 kW a 400V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (P - 12)	0,00	1,000	0,00
12	1G23002	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 20 habitatges. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (P - 13)	0,00	1,000	0,00
13	1G23003	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 15 habitatges. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. i Serveis comuns per potència de 17,32 kW a 400V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons	0,00	1,000	0,00

			esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (P - 14)			
14	1G23004	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 15 habitatges i Serveis Comuns. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges i Serveis comuns. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 9,20 kW a 230 V. i Serveis comuns per potència de 17,32 kW a 400V. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal.lacions de elèctrica de l'edifici i la instal lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (P - 15)	0,00	1,000	0,00
15	1G11I220	u	Instal.lació interior i quadre elèctric per a Serveis comuns de l'edifici, segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Quadre de protecció i comandament general de baixa tensió per serveis comuns. - Subquadre de baixa tensió de RITI, RITS i Ascensors, subquadre FV, subquadre Envac. - Línies d'enllumenat vestibul d'accés. - Línies d'enllumenat replà 1. - Línies d'enllumenat cambres PB. - Línies d'enllumenat emergència 1. - Línies d'enllumenat Escala 1. - Línies d'enllumenat Coberta. - Línies d'enllumenat permanent ascensor. - Línies d'enllumenat emergència 2. - Línies d'enllumenat Escala 2. - Línies d'enllumenat replà 2. - Línies d'enllumenat replà 3. - Línies d'enllumenat emergència 3. - Videoporter. - Preses de corrent de serveis comuns Serveis comuns. - Central d'incendis. - Linia alimentació Ventilador extracció residus. - Linia alimentació Sobrepressió. - Maniobra. - Línia per a alimentació RITS i RITI; d'antena i porter automàtic, d'enllumenat, equips i presses de corrent. - Línia d'alimentació subquadre d'ascensor. - Línia d'alimentació subquadre grup de pressió AFS. - Línia d'alimentació subquadre FV. S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (P - 10)	0,00	1,000	0,00
16	1G11I221	u	Instal.lació interior i quadre elèctric per a Serveis comuns de l'edifici, segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Quadre de protecció i comandament general de baixa tensió per serveis comuns. - Subquadre de baixa tensió de RITI, RITS i Ascensors, subquadre FV, subquadre Envac. - Línies d'enllumenat vestibul d'accés. - Línies d'enllumenat replà 1. - Línies d'enllumenat cambres PB. - Línies d'enllumenat emergència 1. - Línies d'enllumenat Escala 1.	0,00	1,000	0,00

			- Línies d'enllumenat Coberta. - Línies d'enllumenat permanent ascensor. - Línies d'enllumenat emergència 2. - Línies d'enllumenat Escala 2. - Línies d'enllumenat replà 2. - Línies d'enllumenat replà 3. - Línies d'enllumenat emergència 3. - Videoporter. - Preses de corrent de serveis comuns Serveis comuns. - Central d'incendis. - Linia alimentació Ventilador extracció residus. - Linia alimentació Sobrepressió. - Maniobra. - Línia per a alimentació RITS i RITI; d'antena i porter automàtic, d'enllumenat, equips i presses de corrent. - Línia d'alimentació subquadre d'ascensor. - Línia d'alimentació subquadre grup de pressió AFS. - Línia d'alimentació subquadre FV. S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (P - 11)			
17	1M9110IR	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.3 (UNE 21.186 IEC 62.561). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat. - 11 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. Construcció de segon baixant de connexió a terra, format per: - 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 11 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 tub de protecció inferior. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, subministrament i col·locació de comptador de llamps CDR-1, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO. Marca/Model: INGESCO/PDC 3.3 (P - 28)	0,00	1,000	0,00
18	1G11I10C	u	Instal.lació de posta a terra per a edifici segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Anell en fonaments de conductes de coure nuu de 35 mm2 i piques d'acer cobrat. - Unió de les plaques amb cablejat de coure nuu i enterrat. Incloent tub corrugat on calgui. - 1 pont de proves i caixa de registre de la presa per escala. - Cablejat protegit des de pont de proves fins centralització de comptadors. - Anell de xarxa de terres de centre de transformació mitjançant cable nuu 1x50mm2. S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent. (P - 9)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Subcapítol	**01.19.02**	**0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	05	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY001112	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 148)	0,00	69,000	0,00

TOTAL Subcapítol	**01.19.05**	**0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	01	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCCIÓ/ACS A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	01	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1E2I310C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, una habitació, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada. (P - 1)	0,00	5,000	0,00
2	1E2I311C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la	0,00	5,000	0,00

			unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada. (P - 2)			
3	1E2I312C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada. (P - 3)	0,00	15,000	0,00
4	1E2I313C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i	0,00	5,000	0,00

			distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada. (P - 4)			
5	1E2I314C	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN i dipòsit acumulador de 185 litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: PANASONIC/FC2E-D070. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada. (P - 5)	0,00	39,000	0,00

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.21.01.01 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	04	AJUDES INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY00I002	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels	0,00	69,000	0,00

treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 149)

TOTAL Subcapítol 01.21.04 0,00

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol	01	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEM2-BL3J	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/17. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent. (P - 387)	0,00	69,000	0,00
2	PE42-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 383)	0,00	673,000	0,00
3	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 384)	0,00	1.374,500	0,00
4	EE42H6S3	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment. (P - 98)	0,00	207,000	0,00
5	EE42H6S2	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment. (P - 97)	0,00	103,500	0,00
6	PE42-4L4J	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent. (P - 385)	0,00	1.205,000	0,00
7	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys i cuines Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent. (P - 389)	0,00	138,000	0,00
8	PEP2-8F2P	u	Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, col·locat en porta interior (P - 388)	0,00	55,000	0,00
9	PEVC-368O	u	Control de ventilació amb comandament de 3 velocitats i interruptor on/off, IP42, col·locat encastat. Marca/Model: SIBER/RLS 3V 3E (P - 390)	0,00	69,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.22.01 0,00

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol	02	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEM24D4P	u	Unitat de ventilació helicocentrífug, 423 m3/h de cabal. Amb les característiques següents: - Potencia absorvida de descarrega lliure: 82 W - Tensió V 50Hz: 230 - Cabal descarrega lliure m3/hora: 423 - Nivell presio sonora (dB(A)): 24 - Proteccio/Aillament: IP 44 - Pèrdua de càrrega: 175 Pa Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT 3V o equivalent. (P - 111)	0,00	2,000	0,00
2	EEM22D0J	u	Unitat de ventilació helicoidal fabricat en xapa d'acer galvanitzat, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa de acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament de acer i motor trifàsic, IP55, Classe F. Amb les següents caracteristiques: - Cabal 22.270 m3/h. - Potèncoa absorvida 2.200 W. - Dimensions 907,6 x 720 x 907,6 mm. Incloent soportació, molles antivibratòries, i en general tot lo necessari pel correcte funcionament. Marca/Model:S&P/CGT/4-710-6/-2,2 o equivalent. (P - 110)	0,00	1,000	0,00
3	EEM2ESC	u	Mòdul de comporta motoritzada provist de detector optic de fum i amb funció de seguretat, de xapa galvanitzada. Incloent en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant. Marca/Model: S&P/MD800 o equivalent. (P - 108)	0,00	2,000	0,00
4	EEM2HSC	u	Equip de control de pressurització dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits a la norma UNE EN 12101-6:2006. Marca/Model: S&P/PDS CONTROL o equivalent. (P - 109)	0,00	1,000	0,00
5	EE42Q812	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 100)	0,00	81,000	0,00
6	EE52Q29N	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix segons UNE-EN-1507:2007, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. (P - 102)	0,00	10,000	0,00
7	EEK115MR	u	Reixeta de doble deflexió per a conducte circular amb aletes orientables individualment, construit d'acer galvanitzat i lacat color gris amb regulador de cabal i fixació amb tornillos vistos. Marca/Model: MADEL/BMC+SD(T) 600x75 o equivalent. (P - 105)	0,00	6,000	0,00
8	PEK6-FHZJ	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 386)	0,00	1,000	0,00
9	EEK11K0J	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent. (P - 106)	0,00	12,000	0,00
10	EEK11KAIF	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. (P - 107)	0,00	4,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.22.02 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 22 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol 03 INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A L'EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 99)	0,00	25,000	0,00
2	EE42QB42	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment (P - 101)	0,00	25,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.22.03 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 22 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol 06 AJUDES A INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY00I012	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. (P - 151)	0,00	69,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.22.06 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 23 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol 02 INST. CONTRA INCENDIS A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM12U02J	u	Central de detecció dincendis convencional de 6 zones. Amb les següents característiques: - Discrimina entre alarma de detector i alarma de polsador. - Fins a 32 detectors per zona. - Disposa de dues sortides de sirenes supervisades configurables (500 mA consum màxim per sortida), sortides d'alarma i avaria per relé lliure de tensió, sortida 24V auxiliars (500 mA consum màxim), sortida 24V ressetables (500 mA consum màxim). - Retard de sortida de sirena configurable a la placa. - Indicacions òpticoacústiques per zones. - Carcassa de plàstic ABS. - Teclat multilingüe. - Certificat CPR EN 54-2 i EN 54-4. - Dimensions: 443 x 268 x 109 mm. Marca/Model: DETNOV/CCD 108 o equivalent. (P - 141)	0,00	1,000	0,00
2	EM12U0BA	u	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 2.3 A. Marca/Model: DETNOV/BTD-1207 o equivalent. (P - 142)	0,00	2,000	0,00
3	EM11212J	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200 o equivalent. (P - 140)	0,00	22,000	0,00
4	EM14100M	u	Polsador d'alarma convencional rearmable, amb clau de prova, muntatge a superfície. Color vermell. Inclou resistència de 100 Ohm-2W.	0,00	11,000	0,00

			Dimensions 98 x 98 x 48 mm. Certificat CPR EN54-11. Incloent tapa basculant de protecció i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DETNOV/PCD-100+TBD450 o equivalent. (P - 145)			
5	EM13122AA	u	Sirena d´alarma d´interior. 32 tons seleccionables. Alimentació a 24Vcc, consum: 7-32 mA segons to. IP21. Color vermell. Potència acústica entre 95 i 100 dB segons el to seleccionat. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 85 x 75 mm. Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent. (P - 144)	0,00	11,000	0,00
6	EM133167	u	Sirena amb flaix d'exterior. Amb les següents caracteristiques: - 32 tons, 2 volums i 2 cobertures seleccionables. - Alimentació: 10-60 Vcc, - Consum: 8-14 mA. IP65. - Color vermell. - Potència acústica 98dB a 105dB segons el volum seleccionat. - Cobertura: W-3×7 (0,5Hz) o W-4×9 (1Hz). - Certificat CPR EN 54-3 i EN 54-23. - Dimensions: 62 x 118 x 106 mm. Marca/Model: DETNOV/WCW98 o equivalent. (P - 143)	0,00	1,000	0,00
7	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment. (P - 119)	0,00	20,000	0,00
8	EP49U010	m	Cable de detecció dincendis 2x1,5mm2 LSOH. (P - 146)	0,00	365,000	0,00
9	EG312322	m	Cable con conductor de cobre de 0,6/1 kV de tensión asignada, con designación RZ1-K(AS)(Cca-s1b), tripolar, de sección 3 x 1,5 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado superficialmente (P - 125)	0,00	150,000	0,00
10	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. (P - 121)	0,00	280,000	0,00
11	EB9200BB	u	Rètol de senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col·locat. (P - 81)	0,00	20,000	0,00
12	E7J513EE	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumiscents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors d'habitatges i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal lacions i CTE-DB-SI. (P - 80)	0,00	1,000	0,00
13	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 426)	0,00	34,000	0,00
14	PM32-DZ4M	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 427)	0,00	5,000	0,00
15	PM22-386Z	u	Boca de sortida de planta, tipus IPF-39, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior, muntada superficialment (P - 423)	0,00	3,000	0,00
16	PM22-3873	u	Connexió d'alimentació, tipus IPF-41, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 3" de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 70 mm de diàmetre, amb armari per a exterior, muntada superficialment (P - 425)	0,00	1,000	0,00
17	PM22-3871	u	Boca de sortida de planta amb clau de seccionament, tipus IPF-40, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2"1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior, muntada superficialment (P - 424)	0,00	3,000	0,00
18	EF21B212	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 3´´, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 117)	0,00	52,500	0,00
19	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 429)	0,00	46,000	0,00

20	PMS0-6Z0G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 428)	0,00	18,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.23.02 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 23 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol 05 AJUDES A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	9900I0BB	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 63)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.23.05 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 24 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol 01 INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1P21I10J	u	Instal·lació general de TV/FM i telefonia per a habitatge de dues habitacions format per: - 2 presa de TV/FM (terrestre i per cable) en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 3 preses de telefonia en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 1 caixa cega a l'entrada de l'habitatge. Incloent subministrament i muntatge de mecanismes, tapes i marcs. S'inclou part proporcional de treballs de col.locació i execució de connexions a tubs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent i indicacions de la direcció facultativa. (P - 30)	0,00	5,000	0,00
2	1P21I10B	u	Instal·lació general de TV/FM i telefonia per a habitatge de dues habitacions format per: - 2 presa de TV/FM (terrestre i per cable) en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 1 presa de TV/FM (terrestre) en dormitori-2. - 3 preses de telefonia en sala d'estar-menjador i 2 a dormitori principal. - 1 presa de telefonia en dormitori-2. - 1 caixa cega a l'entrada de l'habitatge. Incloent subministrament i muntatge de mecanismes, tapes i marcs. S'inclou part proporcional de treballs de col.locació i execució de connexions a tubs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent i indicacions de la direcció facultativa. (P - 29)	0,00	64,000	0,00
3	1P21I1L4	u	Instal·lació porter electrònic per edifici de 39 habitatges, repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: -1 uts. Panell (exterior) de videoporter electrònic per a entrada, per 111 habitatges, incloent caixa d'encastament. Marca/Model: FERMAX/CITY DUOX PLUS REF:73871. - 1 ut. Obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes. - 1 ut. Font d'alimentació per a panell de porter electrònic. Marca/Model: FERMAX/REF:4825 - 39 uts. Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/VEO DUOX PLUS REF:3444. - Tub flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 16,	0,00	39,000	0,00

			amb grau de resistència al xoc 7. - Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col.locat en tub. - Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica. - Caixa i derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada. S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal.lacions. (P - 32)			
4	1P21I1L3	u	Instal·lació porter electrònic per edifici de 30 habitatges, repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: -1 uts. Panell (exterior) de videoporter electrònic per a entrada, per 111 habitatges, incloent caixa d'encastament. Marca/Model: FERMAX/CITY DUOX PLUS REF:73871. - 1 ut. Obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes. - 1 ut. Font d'alimentació per a panell de porter electrònic. Marca/Model: FERMAX/REF:4825 - 30 uts. Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/VEO DUOX PLUS REF:3444. - Tub flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 16, amb grau de resistència al xoc 7. - Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col.locat en tub. - Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica. - Caixa i derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada. S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal.lacions. (P - 31)	0,00	30,000	0,00
5	RTR60508	ud	Registre de terminació de xarxa de 60x50x8 cm. per a canalitzacions interiors d'usuari de Parells Trenats, Fibra Òptica, TBA Coaxial i RTV+SAT, format per caixa aïllant per a encastar, amb elements separadors per a cada servei, amb grau de protecció IP 33.5 i grau de protecció mecànica IK-5, amb un espessor mínim de 2 mm., dues bases d'endoll de 10/16 A., conexionat i material auxiliar, instal·lat. (P - 457)	0,00	70,000	0,00
6	1FOPAU01	ud	Punt de Terminació de xarxa format per una Roseta de fibra òptica que allotjarà els connectors SC/APC. Realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari (P - 7)	0,00	70,000	0,00
7	2FOINTER	ud	Estesa del Pigtail de 12m. entre el PAU de FO de l'entrada i el PAU de fibra del menjador en tub de D25 mm. Instal.lació del PAU del menjador i connexionat amb el pigtail. Totalment acabat. (P - 43)	0,00	69,000	0,00
8	3FOCERTI	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO interior de l'habitatge. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa interior. Oficial 1ª (P - 50)	0,00	69,000	0,00
9	1PAUHABI	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. Connexionat dels cables interiors connectors mascles RJ45 amb el multiplexador passiu i el switch de dades. (P - 34)	0,00	69,000	0,00
10	1PAULOC	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. (P - 33)	0,00	1,000	0,00
11	3UTPCAT6	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. (P - 55)	0,00	5.143,000	0,00
12	4BATRJ45	ud	Instal.lació base d'accés terminal (BAT) amb connector femella miniatura de vuit vies (RJ45) Cat 6.Inclou el conexionat de la xarxa interior i el muntatge de la base. Subministrament i col.locació de connector femella RJ45. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs. (P - 56)	0,00	409,000	0,00
13	5MASRJ45	ud	Grimpat d'un connector mascle en el cable UTP Cat6E acabat en el RTR de l'entrada de l'habitatge i connexionat en el multiplexador passiu. (P - 61)	0,00	409,000	0,00

14	6PROVES	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària i prova de la Xarxa Interior segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E interior dels habitatges. (P - 62)	0,00	409,000	0,00
15	1TBA-INT	ml	ml tub corrugat reforçat amb fil guia desde el RTR entrada habitatge fins a la Base d'Accés Terminal del servei TBA amb coaxial. Inclou estesa del tub. (P - 38)	0,00	1.654,000	0,00
16	1RTVPAU2S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de 2S de RTV+SAT a dins de l'habitatge (P - 36)	0,00	6,000	0,00
17	1RTVPAU3S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de RTV+SAT a dins de l'habitatge (P - 37)	0,00	64,000	0,00
18	2RTVINT0	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. (P - 45)	0,00	2.528,500	0,00
19	3RTVIBAT	ud	Subministrament i col.locació de toma terminal separadora FM-TV/SAT. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs. (P - 53)	0,00	202,000	0,00
20	4RTVCERT	ud	Mesures de senyal en les diferents preses d'usuari i ajustaments pertinents perquè els valors existents en les mateixes siguin els especificats en la NORMA II. Punt 4.5. Certificació de les preses de TV+SAT. (P - 58)	0,00	202,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.24.01 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 24 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol 02 INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1RTVCAPT	U	Equip de captació de senyals de TV terrenal, DAB i FM format per antenes per a UHF+DTT, DAB i FM, amb masteler de 3 metres de tub d'acer galvanitzat i tram inferior de torreta, fins i tot ancoratges, cable coaxial fins a equips de capçalera ,completament instal·lat. (P - 35)	0,00	2,000	0,00
2	2RTVCAP0	U	Equip de capçalera format per conjunt d'Amplificadors Monocanals/Multicanals per a la distribució dels canals de TDT, FM i DAB (P - 44)	0,00	2,000	0,00
3	3RTVDIST	U	Escala A1: Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 47- 2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis. (P - 52)	0,00	1,000	0,00
4	32TVDIST	U	Escala A2: Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 47- 2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis. (P - 49)	0,00	1,000	0,00
5	4RTVDIS1	ml	ml estesa cable coaxial del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de dins l'habitatge. (P - 59)	0,00	1.951,000	0,00
6	1TBRE12U	ud	Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19´´ de 15U instal.lat en el RITI. Incloent el seu muntatge i subjecció a la paret. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils. (P - 39)	0,00	2,000	0,00
7	2TBPINT1	ud	Punt d'Interconnexió de xarxa format per un panell de connexió per a cables de parells trenats amb ports de Cat 6E muntada en Registre Principal. Instal·lació del panell en subbastidor, connexionat dels cables de parells trenats al panell, etiquetatge dels cables i panell. (P - 46)	0,00	74,000	0,00
8	3TBDISP1	ml	ml de cables de parells trenats UTP Cat 6 (Cat6Plus) que formen la xarxa de distribució/dispersió, des del Punt de Interconnexió ubicat al RITI fins al Punt d'Accés d'Usuari de cada habitatge/local. Inclou estesa dels cables. (P - 54)	0,00	2.648,000	0,00
9	4TBPRO01	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E de la xarxa de distribució/dispersió. (P - 60)	0,00	70,000	0,00

10	1FOINTE2	ud	Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per 2 panells de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses=24 boques dobles) cadascun d'ells. Instal·lats en el mateix rack de 15U que els panells de parells trenats. Totalment instal·lat. (P - 6)	0,00	2,000	0,00
11	2FOFUSIO	ud	Realització de les fusions de fibra en el registre principal ubicat en el RITI. Totalment acabat i connexionat. (P - 42)	0,00	172,000	0,00
12	3FODISPE	ml	ml estesa de cable de 2 fibres per xarxa de distribució/dispersió (configuració en estrella) formada per escomeses de 2 fibres directament desde el punt de interconexió ubicat al RITI fins a la roseta de fibra óptica ubicada al RTR de cada habitatge. (P - 51)	0,00	3.203,000	0,00
13	4FOPROVE	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa de distribució/dispersió. Oficial 1ª (P - 57)	0,00	140,000	0,00
14	E19TRE015	ud	Arqueta d'entrada prefabricada de formigó de dimensions interiors 60x60x80 cm. (UNE 133100-2), per a unió entre les xarxes d'alimentació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicacions de l'edifici, amb finestres per a entrada de conductes, dotada de cèrcols, tapa de formigó amb tancament de seguretat i ganxos per a tracció i estesa de cables, fins i tot excavació en terreny compacte, solera de formigó en massa HM-20 de 10 cm. i p.p. de mitjans auxiliars, embocadura de conductes, farciment lateral de terres i transport de terres sobrants a abocador. (P - 74)	0,00	2,000	0,00
15	E19TRC030	m.	Canalització externa en rasa sota vorera de 45x93 cm. per a 5 conductes, en base 4, de PVC de 63 mm. de diàmetre, d'acord a la sèrie de normes UNEIX 50086 (> 450 N, 15 joules), embeguts en prisma de formigó HM-20 de central de 6 cm. de recobriment superior i inferior i 7,2 cm. lateralment, fins i tot excavació de terres a màquina en terrenys compactes, tubs, suports distanciadors cada 70 cm, corda guia per a cables, formigó i farciment de la capa superior amb terres procedents de l'excavació, en tongades <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/trencament i reposició de vorera. (P - 73)	0,00	55,000	0,00
16	E19TRC14	ml	Canalització d'enllaç superior, encastada des dels elements passa murs fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions superior (RITS), formada per 2 tubs de 40 mm. de diàmetre, de PVC rígid encastat, d'acord a la sèrie de normes UNEIX 50086 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. (P - 66)	0,00	8,000	0,00
17	E19TRR02	ud	Instal·lació elèctrica del RITI formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regletero de posada a terra; dues bases d'endoll de 16 A. amb posada a terra; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 + T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W. amb un nivell d'il·luminació 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció i aïllament de 750 V, sota tub corrugat de PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció fixat a la paret i unit a la presa de terra de l'edifici, i barra colectora, i sistema de canals horitzontals per a l'estesa de cables. Instal·lat i conexionat. (P - 71)	0,00	2,000	0,00
18	E19TRR04	ud	Instal·lació elèctrica del *RITS formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regleter de posada terra; dues bases d'endoll amb posada a terra de capacitat 16 A; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada	0,00	2,000	0,00

			per cables de coure de 2x2,5 +T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W, amb un nivell d'il·luminació de 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció, aïllament de 750 V, sota tub corrugat de *PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció unit a la presa de terra de l'edifici i barra colectora. Instal·lat i conectat. (P - 72)			
19	CPRIN9T	ml	Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI amb el RITS de l'escala A1, així com les plantes compreses entre ells, formada per 9 tubs de PVC rígid/flexible per a encastar de 50 mm., de diàmetre , de paret interior llisa i no propagador de la flama d'acord a la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. Nota: s'instal·larà només el tub del fabricant AISCAN model ACOPLAST AC50mm, o bé el de TUPERSA model ULTRATP-III FG-0850-04 de D50mm. Si es vol instal·lar qualsevol altre tub es necessita l'aprovació previa de l'enginyer per escrit. (P - 65)	0,00	55,000	0,00
20	CPRIN8T	ml	Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI amb el RITS de l'escala A2, així com les plantes compreses entre ells, formada per 8 tubs de PVC rígid/flexible per a encastar de 50 mm., de diàmetre , de paret interior llisa i no propagador de la flama d'acord a la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. Nota: s'instal·larà només el tub del fabricant AISCAN model ACOPLAST AC50mm, o bé el de TUPERSA model ULTRATP-III FG-0850-04 de D50mm. Si es vol instal·lar qualsevol altre tub es necessita l'aprovació previa de l'enginyer per escrit. (P - 64)	0,00	25,000	0,00
21	E19TRE14	ud	Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 100x55x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 100x55 cm. (alçadaxamplada), preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant. (P - 69)	0,00	15,000	0,00
22	E19TRE15	ud	Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 45x45x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 45x45 cm., preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant. (P - 70)	0,00	2,000	0,00
23	E19TRC45	ml	CANAL. SECUNDARIA COMUNIT. CANAL 110x40 MM. (P - 68)	0,00	110,000	0,00
24	E19TRE250	ud	Registre de passada tipus A de 36x36x12 cm. per a canalitzacions secundàries en trams comunitaris d'habitatges format per caixa aïllant de material acte extingible per a encastar, amb grau de protecció IP 33 i grau de protecció mecànica IK-5, conexionat i material auxiliar, instal·lat. (P - 75)	0,00	10,000	0,00
25	E19TRC42	ml	Canalització secundària en muntatge encastat des del registre de passada o registre secundari (habitatges unifamiliars o quan el nombre d'habitatges per planta és inferior a sis) als registres de terminació de xarxa, formada per 4 tubs de 25 mm. de diàmetre interior de PVC corrugat GP/7, (1 tub Parells Trenats, 1 tub Fibra Optica, 1 tub Coaxial servei TBA, i 1 tub de RTV+SAT), no propagador de la flama d'acord a la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386 (> 320 N, >2 joules), fil acerat guia per a cables i peces especials. Instal·lat. (P - 67)	0,00	593,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.24.02 **0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	05	AJUDES A INSTAL. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY00LESP	u	Ajuts de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellament de tots els elements. - Neteja final i retirada d'enderrocs i escombraries. (P - 158)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.24.05 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 25 ASCENSORS
Subcapítol 01 ASCENSORS HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL10-3ST7	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 6 persones (450 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats d'11 parades (30 m), maniobra col·lectiva de baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (P - 422)	0,00	2,000	0,00
2	PL10-3ST5	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 6 persones (450 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 8 parades (21 m), maniobra col·lectiva de baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (P - 421)	0,00	2,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.25.01 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 26 INSTAL·LACIONS ESPECIALS
Subcapítol 01 ESTACIÓ TRANSFORMADORA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1G00I002	u	Obra civil per el centre de transformació amb les següents mides aproximades: 5,00 m d'amplària, 3,10 m de llargària i 2,60 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent: -Tractament de parets i forjats per obtenir un aïllament acústic de 70dB a 50Hz i un EI-240 segons descripció de memòria i plànols incloent forat adequat per el pas per cables en baixa tensió -Reixes de ventilació d'acer galvanitzat -Portes amb reixetes de ventilació galvanitzada de 2,60x2,50m suportada amb frontisses galvanitzades adequades pel pes i ferratges de maniobra i tanca segons companyia. -Paviment per una sobrecàrrega de 2500Kg/m2 (càrrega rodant de 4000Kg recolzada sobre 4 rodes equidistants a 0,67m) incloent estructura metàl·lica, registres, banquetes aïllants apta per trafo,fossat, canaleta, passatubs, buneres connectada a xarxa de clavegueram, dipòsit de recollida d'olis d'uns 700l, graons,morter antilliscant antipols i resistent a l'abrasió,... -Presa de terra, xapa de 3mm de protecció d'entrada de cables, senyalització i tot els elements necessaris segons les instruccions i projecte de la companyia subministradora i directrius de la Direcció facultativa per acomplir amb la reglamentació vigent. Inclou les modificacions de recàlcul dels elements estructurals. (P - 8)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.26.01 0,00

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 26 INSTAL·LACIONS ESPECIALS
Subcapítol 06 FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 120)	0,00	1,000	0,00
2	EG140018	u	Subquadre de baixa tensió de fotovoltaica, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i rotulat. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRAGMA o equivalent. (P - 118)	0,00	1,000	0,00
3	EGE1NL6J	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de bec 470 Wp, amb 21.6% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm (LLxAxH), caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura de suport i connectors. Marca/Model: SUNPOWER/MAXEON 6-460 o equivalent. (P - 130)	0,00	40,000	0,00
4	EGE22S3P	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 24A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 98,2%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: SMA/TRIPOWER X15 o equivalent. (P - 131)	0,00	1,000	0,00
5	EGE1NX0	u	Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. (P - 129)	0,00	30,000	0,00
6	EGE1L5J	u	Estructura de recolzament de plaques mitjançant perfils tipus ´´L´´ d'acer galvanitzat atornillat incloent llast de formigó prefabricat i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. (P - 128)	0,00	1,000	0,00
7	EG31F144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 127)	0,00	350,000	0,00
8	EG312552	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 126)	0,00	65,000	0,00
9	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat. (P - 122)	0,00	275,000	0,00
10	EG2C1E1K	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent. (P - 124)	0,00	60,000	0,00
11	EG2C1E1J	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent. (P - 123)	0,00	64,000	0,00

12	EGE31123	u	Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma automática. Incloent cablejat i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. (P - 132)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.26.06 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 26 INSTAL·LACIONS ESPECIALS
Subcapítol 07 MONITORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEGQD00	u	Regulació i control de climatització per a 69 habitatges format per: - RTU redy Process XS WIT pel monitoratge dels habitatges, de sistema d'aerotèrmia i producció fotovoltaica. Servidor web integrat i Capacitat per Fer la monitorització i Explotació de les dades de l'edifici sense necessitat de programari extern ni llicències d'us i/o programació recurrents. Muntatge en carril DIN, rang de temperatura de Funcionament entre 5-55ºC, alimentació a 230V amb bateria de soporte amb una autonomia de Funcionament entre 6 i 24 hores, 512Mb de RAM i 8Gb de Flash, processador de x86 de 32 bits 300MHz connectivitat Ethernet 10/100Mbits per connector RJ45, 2 ports USB per Perifèrics, 1 port USB consola, 1 ports RS232, 2 ports RS485, opció de mòdem 3/4G integrat a la CPU, servidor, Mòdul de generació d'informes i visor gràfic de dades tractades per gràfics de barres i diagrames de repartiments de consums. Protocols d'Integració BACnet, Modbus, Dali, Mbus EnOcean integrats en nadiu i sense opcionals a la RTU, Instal·lat a els Seus xassis de Muntatge PLUG309/310 per ampliació d'entrades i Sortides intercanviables en calent. Inclòs Upgrade L per a l'Tractament de 1000 variables i ADD001 per a pantalles sinòptiques de visualització de dades i el modul d'Integració de dades a plataformes gemweb, SIE, Dexma, i Sentilo. Els Equips disposaran d'uns garantia d'almenys 2 anys per a la unitat de control i de per vida per a els Mòduls de les entrades/Sortides - Sondes necessaries per a la monitorització dels habitatges: 1 unitat de sonda ambient triples per mesura de temperatura, concentració de CO2 i humitat relativa, 1 sonda per exterior de temparatura i humitat relativa, totes amb comunicació modbus RS485 i alimentació 24Vdc inclosa la font d'alimentació - Lot 3 comptadors trifàsics d'energia elèctrica amb mesuradors d'intensitat per integració en carril DIN i amb comunicació RS485 i protocol Modbus o Bacnet per a la mesura de consums serveis comuns i producció fotovoltaica incloses passarel·les a Modbus TCP. - Programació del sistema WIT REDY realitzat per un integrador certificat en sistemes WIT per al control del sistema de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. El sistema inclourà la integració dels inversors fotovoltaics, els comptadors de electricitat dels 24 habitatges, el comptador general, el monitoratge d'ús aigua, el monitoratge dels 3 habitatges a nivell climatic, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors de cada habitatge. Generació de les dades necessaries per l'enviament de les dades del edifici a la plataforma SENTILO. - Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de calderes i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos. - Esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build. Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte. Marca: WIT (P - 104)	0,00	1,000	0,00
2	EEV42002	u	Passarel·la per a Sistema Sentilo Modbus - BACnet (100 punts i 16 dispositius BACnet/IP). (P - 116)	0,00	1,000	0,00

3	EEV2P200	u	Subministrament de equip RTU de comunicació entre entre la instal·lació i la plataforma SENTILO per a la comunicació de les dades del sistema de climatització, consums electrics i produccions fotovoltaiques amb servidor web integrat i capacitat per fer el monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic de la plataforma de l'Ajuntament de BCN Sentilo. El sistema inclourà planificació horària anual per al sistema, integrarà un modul de càlcul del temps d'avançament, monitoratge dels comptadors d'energía tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors Mbus de cada equip monitoritzat. Verificació i posada en servei dels elements de comunicació amb la plataforma, verificació de correspondencia de les diferents sondes i zones, proves i ajustos. Incloent la realització d'esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build. I la programació de l'equip perque entregui les dades a SENTILO en els formats que demana la AEB Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte. (P - 112)	0,00	1,000	0,00
4	EEV2P202	u	Configuració pantalles en la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona (P - 113)	0,00	1,000	0,00
5	EEV2P500	u	Gestió d'alta de la instal·lació i de variables del monitoritoratge energètic de les instal·lacions amb l'AEB. (P - 114)	0,00	1,000	0,00
6	EEV2P600	u	Generació i entrega de documentació As-built específica del monitoratge, segons requeriments del protocol de monitoratge de l'AEB. (P - 115)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.26.07 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 26 INSTAL·LACIONS ESPECIALS
Subcapítol 08 INSTAL·LACIÓ DE RECOLLIDA PNEUMÀTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2R0ENV0	u	Subministrament e instal·lació de la xarxa interior de recollida pneumàtica (ENVAC), segons projecte redactat per ENVAC amb data maig 2022, amb codi CP035VICO612100, incloent: * 2 sales de bústies i 2 sales de vàlvules * Connexionat fins a xarxa general * 1pa Partida alçada en concepte de seguretat i salut laboral * 1ut Control de qualitat NOTA: No inclou cap partida d'obra civil necessaria per l'execució (P - 76)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.26.08 **0,00**

Obra 01 Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol 27 URBANITZACIÓ
Subcapítol 02 PAVIMENTS URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	2702EX01	pa	Partida alçada per les afectacions en l'urbanització (P - 40)	0,00	1,000	0,00
TOTAL	**Subcapítol**		**01.27.02**			**0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	28	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	01	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-HIGK	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 185)	0,00	2.876,246	0,00
2	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 190)	0,00	2.876,246	0,00
3	P2R5-DT0M	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 186)	0,00	1.074,465	0,00
4	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 189)	0,00	1.018,465	0,00
5	P2R6-4I69	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 187)	0,00	229,667	0,00
6	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 188)	0,00	279,668	0,00
TOTAL	**Subcapítol**		**01.28.01**			**0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	29	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	01	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	2901EX01	u	Partida alçada per a la implantació de mesures per al compliment de les normatives de Seguretat i Salut, indicacions contingudes a l'Estudi i Pla de Seguretat i Salut, indicacions de la DF. (P - 41)	0,00	1,000	0,00
TOTAL	**Subcapítol**		**01.29.01**			**0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	30	VIGILÀNCIA I NETEJA FINALS
Subcapítol	01	VIGILÀNCIA i NETEJA FINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	3001ET01	pa	Vigilància de l'obra (P - 47)	0,00	1,000	0,00
2	3001ET02	pa	Neteja final d'obra en habitatge d'edifici plurifamiliar, inclús part proporcional d'elements comuns, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 48)	0,00	1,000	0,00
TOTAL	**Subcapítol**		**01.30.01**			**0,00**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU
Capítol	31	SEGUIMENT GRÀFIC DE L'OBRA
Subcapítol	01	SEGUIMENT GRÀFIC DE L'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SEG-GRAF01	PA	Seguiment 24/7 Instal·lació de càmera per a gravació 24/7 durant 13 mesos a C/Víctor Colomer, 6: - Gravacions presencials: 5 *a concretar a l'inici de l'obra amb l'IMHAB - Edició de vídeo: x1 resum final d'obra (amb o sense entrevistes) - Edició de vídeo: x4 clips per a xarxes socials - Selecció d'arxius individuals per a xarxes socials - Drets d'autors musicals: Si *inclou gestió documental i permisos amb les autoritats competents per a la realització de gravació aèria sobre nuclis urbans Inclou: - Timelapse General d'obra - Inclou: Postprocessat de dades - Inclou: Exportació i edició de fotografies - Inclou: Instal·lació i manteniment de l'equip - Inclou: Accés Àrea Privada de Clients / Streaming - Inclou: Font d'alimentació i/o placa solar Inclou 5 desplaçaments.7 Extres: - Lloguer de màquinaria elevadora per a la instal·lació del sistema 24/7 i altres materials necessaris per a la instal·lació del sistema 24/7 i altres materials necessaris per a la instal·lació del sistema 24/7, si s'escau. *Braç Articulat *Màstil fins a 3 metres Màstils superiors a 3 metres d'alçada, no inclosos. - Previsió de cost mensual en cas que les gravacions s'allarguin més enllà dels 14 mesos previstos d'obra, sempre que l'IMHAB així ho comuniqui. (P - 493)	0,00	1,000	0,00
TOTAL	**Subcapítol**		**01.31.01**			**0,00**

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4 : 2n nivell Subcapítol			Import
2n nivell Subcapítol	01.07.01.01	FAÇANA TIPUS PB	0,00
2n nivell Subcapítol	01.07.01.03	FAÇANA TIPUS PP ED. A1	0,00
Subcapítol	**01.07.01**	**OBRA**	**0,00**
2n nivell Subcapítol	01.07.09.01	FAÇANA TIPUS PB	0,00
2n nivell Subcapítol	01.07.09.02	FAÇANA TIPUS PP ED. A2	0,00
2n nivell Subcapítol	01.07.09.03	FAÇANA TIPUS PP ED. A1	0,00
Subcapítol	**01.07.09**	**REVESTIMENTS**	**0,00**
2n nivell Subcapítol	01.21.01.01	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A HABITATGES	0,00
Subcapítol	**01.21.01**	**INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCCIÓ/ACS A HABITATGES**	**0,00**
			0,00

NIVELL 3 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	NOTES INFORMATIVES	0,00
Capítol	**01.01**	**NOTES INFORMATIVES**	**0,00**
Subcapítol	01.02.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	0,00
Capítol	**01.02**	**TREBALLS PREVIS I ENDERROCS**	**0,00**
Subcapítol	01.03.01	MOVIMENTS DE TERRES	0,00
Capítol	**01.03**	**MOVIMENTS DE TERRES**	**0,00**
Subcapítol	01.04.01	FONAMENTACIÓ PROFUNDA	0,00
Subcapítol	01.04.03	MURS DE CONTENCIÓ	0,00
Subcapítol	01.04.04	SOLERA	0,00
Subcapítol	01.04.05	DRENATGES I IMPERMEABILITZACIONS	0,00
Capítol	**01.04**	**FONAMENTS**	**0,00**
Subcapítol	01.05.01	PILARS I MURS FORMIGÓ ARMAT	0,00
Subcapítol	01.05.02	ESTRUCTURA METÀL·LICA	0,00
Subcapítol	01.05.03	ESTRUCTURA FUSTA	0,00
Subcapítol	01.05.04	SOSTRES I ESCALES DE FORMIGÓ	0,00
Capítol	**01.05**	**ESTRUCTURA**	**0,00**
Subcapítol	01.06.01	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS	0,00
Subcapítol	01.06.02	ACABATS COBERTES	0,00
Capítol	**01.06**	**COBERTES**	**0,00**
Subcapítol	01.07.01	OBRA	0,00
Subcapítol	01.07.02	TANCAMENTS D'ALUMINI/FUSTA..... HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.07.03	TANCAMENTS D'ALUMINI/FUSTA.....ZONES COMUNS	0,00
Subcapítol	01.07.04	TANCAMENTS D'ALUMINI/FUSTA.....EQUIPAMENT	0,00
Subcapítol	01.07.05	SERRALLERIES HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.07.06	SERRALLERIES ZONES COMUNS	0,00
Subcapítol	01.07.09	REVESTIMENTS	0,00
Subcapítol	01.07.10	CORONAMENTS I ESCOPIDORS	0,00
Subcapítol	01.07.21	ALTRES OBRA	0,00
Subcapítol	01.07.22	ALTRES REVESTIMENTS	0,00
Capítol	**01.07**	**FAÇANES**	**0,00**
Subcapítol	01.08.01	DIVISIONS INTERIORS EN HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.08.02	DIVISIONS INTERIORS ZONES COMUNS	0,00
Subcapítol	01.08.03	DIVISIONS INTERIORS EQUIPAMENT	0,00
Capítol	**01.08**	**DIVISIONS INTERIORS**	**0,00**
Subcapítol	01.09.01	PAVIMENTS A HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.09.02	PAVIMENTS A ZONES COMUNS	0,00
Subcapítol	01.09.03	PAVIMENTS A EQUIPAMENT	0,00
Capítol	**01.09**	**PAVIMENTS**	**0,00**
Subcapítol	01.10.01	MARBRES HABITATGES	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	**01.10**	**MARBRES**	**0,00**
Subcapítol	01.11.01	ACABATS DIVISÒRIES HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.11.02	ACABATS DIVISÒRIES ZONES COMUNS	0,00
Capítol	**01.11**	**ACABATS DIVISIONS**	**0,00**
Subcapítol	01.12.01	ACABATS SOSTRES HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.12.02	ACABATS SOSTRES ZONES COMUNS	0,00
Subcapítol	01.12.03	ACABAT SOSTRES EQUIPAMENT	0,00
Capítol	**01.12**	**ACABATS SOSTRES**	**0,00**
Subcapítol	01.13.01	FUSTERIES HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.13.02	FUSTERIES ZONES COMUNS	0,00
Capítol	**01.13**	**TANCAMENTS FUSTERIES**	**0,00**
Subcapítol	01.14.02	SERRALLERIES ZONES COMUNS	0,00
Capítol	**01.14**	**SERRALLERIA**	**0,00**
Subcapítol	01.15.01	COMPLEMENTS A HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.15.02	COMPLEMENTS A ZONES COMUNS	0,00
Capítol	**01.15**	**COMPLEMENTS**	**0,00**
Subcapítol	01.16.01	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.16.02	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A SERVEIS COMUNS	0,00
Subcapítol	01.16.05	AJUDES A INSTAL·LACIONS FONTANERIA	0,00
Capítol	**01.16**	**INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA**	**0,00**
Subcapítol	01.17.01	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.17.02	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ SERVEIS COMUNS	0,00
Subcapítol	01.17.06	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ	0,00
Capítol	**01.17**	**SANEJAMENT**	**0,00**
Subcapítol	01.18.01	MATERIAL SANITARI A HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.18.02	MATERIAL SANITARI A ZONES COMUNS	0,00
Capítol	**01.18**	**MATERIAL SANITARI**	**0,00**
Subcapítol	01.19.01	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.19.02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS	0,00
Subcapítol	01.19.05	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT	0,00
Capítol	**01.19**	**INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT**	**0,00**
Subcapítol	01.21.01	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCCIÓ/ACS A HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.21.04	AJUDES INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ	0,00
Capítol	**01.21**	**INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS**	**0,00**
Subcapítol	01.22.01	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.22.02	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A ZONES COMUNS	0,00
Subcapítol	01.22.03	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A L'EQUIPAMENT	0,00
Subcapítol	01.22.06	AJUDES A INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	0,00
Capítol	**01.22**	**INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ**	**0,00**
Subcapítol	01.23.02	INST. CONTRA INCENDIS A ZONES COMUNS	0,00
Subcapítol	01.23.05	AJUDES A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	0,00
Capítol	**01.23**	**INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS**	**0,00**
Subcapítol	01.24.01	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.24.02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS	0,00
Subcapítol	01.24.05	AJUDES A INSTAL. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ	0,00
Capítol	**01.24**	**INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ**	**0,00**
Subcapítol	01.25.01	ASCENSORS HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.25.02	ASCENSORS EQUIPAMENT	0,00
Subcapítol	01.25.03	ASCENSOR APARCAMENT	0,00
Subcapítol	01.25.05	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'ASCENSORS	0,00
Capítol	**01.25**	**ASCENSORS**	**0,00**
Subcapítol	01.26.01	ESTACIÓ TRANSFORMADORA	0,00
Subcapítol	01.26.06	FOTOVOLTAICA	0,00
Subcapítol	01.26.07	MONITORITZACIÓ	0,00
Subcapítol	01.26.08	INSTAL·LACIÓ DE RECOLLIDA PNEUMÀTICA	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	**01.26**	**INSTAL·LACIONS ESPECIALS**	**0,00**
Subcapítol	01.27.02	PAVIMENTS URBANITZACIÓ	0,00
Capítol	**01.27**	**URBANITZACIÓ**	**0,00**
Subcapítol	01.28.01	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Capítol	**01.28**	**GESTIÓ DE RESIDUS**	**0,00**
Subcapítol	01.29.01	SEGURETAT I SALUT	0,00
Capítol	**01.29**	**SEGURETAT I SALUT**	**0,00**
Subcapítol	01.30.01	VIGILÀNCIA i NETEJA FINAL	0,00
Capítol	**01.30**	**VIGILÀNCIA I NETEJA FINALS**	**0,00**
Subcapítol	01.31.01	SEGUIMENT GRÀFIC DE L'OBRA	0,00
Capítol	**01.31**	**SEGUIMENT GRÀFIC DE L'OBRA**	**0,00**
			0,00

NIVELL 2 : Capítol **Import**

Capítol	01.01	NOTES INFORMATIVES	0,00
Capítol	01.02	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	0,00
Capítol	01.03	MOVIMENTS DE TERRES	0,00
Capítol	01.04	FONAMENTS	0,00
Capítol	01.05	ESTRUCTURA	0,00
Capítol	01.06	COBERTES	0,00
Capítol	01.07	FAÇANES	0,00
Capítol	01.08	DIVISIONS INTERIORS	0,00
Capítol	01.09	PAVIMENTS	0,00
Capítol	01.10	MARBRES	0,00
Capítol	01.11	ACABATS DIVISIONS	0,00
Capítol	01.12	ACABATS SOSTRES	0,00
Capítol	01.13	TANCAMENTS FUSTERIES	0,00
Capítol	01.14	SERRALLERIA	0,00
Capítol	01.15	COMPLEMENTS	0,00
Capítol	01.16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA	0,00
Capítol	01.17	SANEJAMENT	0,00
Capítol	01.18	MATERIAL SANITARI	0,00
Capítol	01.19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT	0,00
Capítol	01.21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS	0,00
Capítol	01.22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	0,00
Capítol	01.23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	0,00
Capítol	01.24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	0,00
Capítol	01.25	ASCENSORS	0,00
Capítol	01.26	INSTAL·LACIONS ESPECIALS	0,00
Capítol	01.27	URBANITZACIÓ	0,00
Capítol	01.28	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Capítol	01.29	SEGURETAT I SALUT	0,00
Capítol	01.30	VIGILÀNCIA I NETEJA FINALS	0,00
Capítol	01.31	SEGUIMENT GRÀFIC DE L'OBRA	0,00
Obra	**01**	**Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU**	**0,00**
			0,00

NIVELL 1 : Obra **Import**

Obra	01	Pressupost CASERNAS A - P. EXECUTIU	0,00
			0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 69 habitatges i local per a equipament - CASERNAS A
Carrer Víctor Colomer 6-12
Barcelona

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		0,00
13 % Despeses Generals SOBRE 0,00.....		0,00
6 % Benefici Industrial SOBRE 0,00.....		0,00
Subtotal		0,00
10 % IVA SOBRE 0,00.....		0,00
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	0,00

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(ZERO EUROS)