

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	EP8CABM1	u	Sistema de comunicació per a persones amb dificultat auditiva, format per un bucle magnètic portàtil amb micròfon incorporat, ideal per a mostradors de recepció. El bucle està dissenyat específicament per a persones amb audífons que tinguin la funció inductiva T o t-coil. Marca/model: Humantechnik / LA-90 o equivalent.	229,24	€
	BP8CABM1	u	Sistema de bucle magnètic portàtil amb micròfon.	198,25000	€
			Altres conceptes	30,99000	€
P-2	IAO040	Ud	Toma de fibra òptica con conector tipo SC simple, soporte y marco. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	16,10	€
	MT40FOD040	Ud	Toma de fibra òptica con conector tipo SC simple, soporte y marco.	12,88000	€
			Altres conceptes	3,22000	€
P-3	IEP010	U	Xarxa de connexió a terra per a estructura de formigó de l'edifici amb 130 m de conductor de coure nu de 35 mm². Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexió a massa de la xarxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	736,04	€
	BG3B-TTT1	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb tapa de registre.	70,45000	€
	BG3B-TTT3	U	Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a rodó.	23,58000	€
	BG3B-TTT2	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	43,79000	€
	BG3B-TTC0	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	348,40000	€
	BM94-DJKX	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,09000	€
			Altres conceptes	248,73000	€
P-4	IVG030	U	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals fixes, Euroclima HE-11, de dimensions 300x150 mm, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	93,71	€
	BEKK-RT00	U	Euroclima HE-11	73,67000	€
			Altres conceptes	20,04000	€
P-5	P2R2-CF9Q	m3	Classificació i dipòsit a peu d'obra dels residus de construcció i/o demolició, separant-los en les següents fraccions segons REAL DECRETO 105/2008: formigó, ceràmics, metalls, fustes, vidres, plàstics, papers o cartons i residus perillosos; dins de l'obra en la que es produeixin, amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment classificat segons especificacions de Projecte. (GCA010g)	23,20	€
			Altres conceptes	23,20000	€
P-6	PD00-0000	U	Pou de registre de fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor, de 1,00 m de diàmetre interior i de 1,6 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; pou cilíndric i con asimètric en coronació de	1.176,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			0,50 m d'altura, construïts tots dos amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 per a formació de canal en el fons del pou i del brocal asimètric en la coronació del pou i morter per a segellat de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de mur de fàbrica. Adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, arrodonint angles. Formació del canal en el fons del pou. Connexionat dels col·lectors al pou. Segellat de junts. Col·locació dels pates. Abocat i compactació del formigó per formació de la llosa al voltant de la boca del con. Col·locació de marc, tapa de registre i accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	BD00-0004	m³	Formigó HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricat en central, amb ciment SR.	73,45000	€
	B011-05ME	m³	Aigua.	0,27000	€
	BD00-0002	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	13,86000	€
	BD00-0003	U	Tapa circular amb bloqueig mitjançant tres pestanyes i marc de foneria dúctil de 850 m	102,12000	€
	BD00-0001	U	Maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, per a ús en fàbr	339,25000	€
	BD00-0056	m³	Formigó HM-30/B/20/X0+XA2, fabricat en central, amb ciment SR. (mt10hmf010rBb)	51,09000	€
	BD00-0088	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categ	10,87000	€
	BD00-0005	U	Pate de polipropilè conformat en U, per pou, de 330x160 mm, secció transversal de D	16,52000	€
	BD00-0000	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència	40,17000	€
			Altres conceptes	529,11000	€
P-7	PD0Z-ZZPU	U	Connexió de l'escomesa de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de pou de registre. Inclús junt flexible per a l'empalmament de la connexió de servei i morter de ciment per a repàs i brunyiment en l'interior del pou. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el pou de registre. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió en el pou de registre. Trencament del pou amb compressor. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	267,46	€
	B011-05ME	m³	Aigua.	0,03000	€
	BD0Z-ZZT1	U	Material per a execució de junta flexible en l'empalmament de la connexió de servei al	13,42000	€
	BD00-0000	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència	5,67000	€
			Altres conceptes	248,34000	€
P-8	PD18-BN00	m	Bonera longitudinal de fàbrica, de 200 mm d'amplada interior i 400 mm d'altura, amb reixeta d'acer galvanitzat, classe A-15 segons UNE-EN 124 i UNE-EN 1433; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb formigó. Inclou: Replanteig del recorregut de la bonera longitudinal. Excavació amb mitjans manuals. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Execució de forats pel connexionat de la canonada a la bonera longitudinal. Acoblament i rejuntat de la canonada a la bufera longitudinal. Col·locació del sífo en línia. Adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, arrodonint angles. Reblert de l'extradós. Col·locació del marc i la reixeta. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.	119,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			<p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	BD00-0088	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categ	1,73000	€
	BD11-ZAUX	m³	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLb)	15,75000	€
	BD00-0000	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència	2,83000	€
	B011-05ME	m³	Aigua.	0,02000	€
	BD00-0688	U	Marc i reixeta d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplada i 500 mm de longitud, per cana	16,28000	€
	BD00-0001	U	Maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, per a ús en fàbr	38,94000	€
	BD00-0788	U	Sifó en línia de PVC, color gris, registrable, amb unió mascle/femella, de 110 mm de di	8,67000	€
			Altres conceptes	35,30000	€
P-9	PD18-PC00	U	<p>Pericó de pas, no registrable, d'obra de fàbrica, de dimensions interiors 50x50x50 cm, sobre solera de formigó en massa.</p> <p> criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb mortor. Connexionat dels col·lectors al pericó. Reblert de formigó per a formació de pendents i col·locació de les peces de PVC en el fons del pericó. Arrebossat i brunyit amb mortor, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Formació del tauler armat. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	139,97	€
	BD00-0B56	U	Conjunt de peces de PVC per realitzar en el fons del pericó de pas les lleres correspon	5,74000	€
	BD00-0V56	U	Tauler ceràmic buit encadellat, per revestir, 80x25x3 cm, amb les testes rectes, segon	0,76000	€
	BD00-0000	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència	3,85000	€
	B011-05ME	m³	Aigua.	0,03000	€
	BD00-0056	m³	Formigó HM-30/B/20/X0+XA2, fabricat en central, amb ciment SR. (mt10hmf010rRb)	21,38000	€
	BD00-0E56	m²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,15000	€
	BD00-0001	U	Maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, per a ús en fàbr	53,10000	€
	BD00-0088	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categ	2,01000	€
	BD00-0F56	m³	Formigó HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricat en central, amb ciment SR.	3,96000	€
			Altres conceptes	47,99000	€

P-10	PD1Z-8901	m	<p>Connexió de servei general de sanejament, per l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb els seus corresponents junts i peces especials. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent.</p> <p> criteri de valoració econòmica: El preu inclou la demolició i l'aixecat del ferm existent, però no inclou l'excavació, el reblert principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament.</p> <p> Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei en planta i pendents. Trencament del paviment amb compressor. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del</p>	62,87	€
------	-----------	---	--	--------------	----------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			pou de la xarxa municipal.		
	BD11-ZEUX	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,49000	€
	BD11-YAUX	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	4,18000	€
	BD11-ZEU1	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,69000	€
	BD11-ZEU2	m	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-4, rigidesa anular no	13,57000	€
	BD11-ZEU3	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLc)	4,60000	€
			Altres conceptes	39,34000	€
P-11	PD1Z-8902	m	<p>Connexió de servei general de sanejament, per l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb els seus corresponents junts i peces especials. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent.</p> <p> criteri de valoració econòmica: El preu inclou la demolició i l'aixecat del ferm existent, però no inclou l'excavació, el reblert principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament.</p> <p> Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei en planta i pendents. Trencament del paviment amb compressor. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal. (ASB010c)</p>	117,63	€
	BD11-ZEU3	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLc)	5,38000	€
	BD11-ZEU1	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	1,26000	€
	BD11-ZEUX	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,86000	€
	BD11-YAUX	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	5,39000	€
	BD18-ZZZ1	m	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-4, rigidesa anular no	37,83000	€
			Altres conceptes	66,91000	€

P-12	PD1Z-8903	m	<p>Connexió de servei general de sanejament, per l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb els seus corresponents junts i peces especials. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent.</p> <p> criteri de valoració econòmica: El preu inclou la demolició i l'aixecat del ferm existent, però no inclou l'excavació, el reblert principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament.</p> <p> Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei en planta i pendents. Trencament del paviment amb compressor. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal. (ASB010b)</p>	83,36	€
------	-----------	---	---	--------------	----------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD18-YAUX	m	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-4, rigidesa anular no	24,66000	€
	BD11-YAUX	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	4,84000	€
	BD11-ZEUX	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,68000	€
	BD11-ZEU3	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLc)	5,02000	€
	BD11-ZEU1	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	1,00000	€
			Altres conceptes	47,16000	€
P-13	PDD4-TCB0	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips 28 a 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat	108,64	€
	BDD4-00T1	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació	85,79000	€
	BDD4-00T2	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1'' de diàmet	5,82000	€
			Altres conceptes	17,03000	€
P-14	PDD5-VT00	U	Ventilador helicocentrífug de perfil baix, de dues velocitats, potència màxima de 24 W, cabal màxim de 240 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 303 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 31 dBA, per a conductes de 100 mm de diàmetre, format per cos de polipropilè, hèlix d'ABS, caixa de bornes i motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	116,03	€
	BDD5-VT00	U	Ventilador helicocentrífug de perfil baix, de dues velocitats, potència màxima de 24 W,	95,45000	€
			Altres conceptes	20,58000	€
P-15	PDD5-ZPSP	U	Unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, gamma Panasonic S-160MF3E5A, potència frigorífica nominal 16 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C) potència calorífica nominal 18 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,208 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,206 kW, de 250x1600x732 mm, pes 42 kg, compatible amb sistema de zonificació intel·ligent, compatible amb sistema de zonificació 0-10 V, amb ventilador de tres velocitats, pressió sonora a velocitat baixa 33 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 40 m³/min, pressió estàtica disponible nominal 50 Pa, aspiració d'aire posterior o inferior i bomba de drenatge. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	3.197,87	€
	BDD5-UTC0	m	Cable bus de comunicacions, de 2 fils, de 0,5 mm² de secció per fil.	8,61000	€
	BDD5-UT00	U	Unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, sistema aire	2.846,73000	€
	BDD5-TB00	m	Tub rígida de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre	2,43000	€
	BDD5-SP00	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer ga	21,08000	€
			Altres conceptes	319,02000	€
P-16	PDE6-6Y5G	u	Separador de hidrocarburs coalescente, clase I (5mg/l)según UNE-EN 858-1, de polietileno HDPE de forma cilíndrica, con obturación y desarenador de 1100 a 1700 l, para un caudal de 6 l/s, con tuberías de entrada y salida de 150 mm de diámetro, con tapa transitable A15, colocado	3.429,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDE4-1GPN	u	Separador de hidrocarburs coalescente, clase I (5mg/l) según UNE-EN 858-1, de poli	3.036,29000	€
			Altres conceptes	393,43000	€
P-17	PE42-00T1	m	Conducte de ventilació, format per tub rectangular de polipropilè, de 173x83 mm, temperatura de treball de fins 90°C, per a unió per endoll, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	13,70	€
	BE42-00T2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de polipropilè, de 1	0,24000	€
	BE42-00T1	m	Tub rectangular de polipropilè, de 173x83 mm, temperatura de treball de fins 90°C, am	6,99000	€
			Altres conceptes	6,47000	€
P-18	PE53-54P0	m²	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígida de llana de vidre Ursa Air Zero P8858 "URSA IBÉRICA AISLANTES", segons UNE-EN 14303, recobert amb un complex kraft-alumini reforçat en la seva cara exterior i amb un teixit absorbent acústic de color negre, an la seva cara interior, amb les vores llargues cantellejades, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams i unions amb cinta autoadhesiva d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials, am protecció per col·locació en exteriors. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	58,28	€
	BE53-ZPR2	U	Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació i confecció de canalitzacions d'ai	1,27000	€
	BE53-ZPR3	U	Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a subjecció al forjat de conducte rectangular de l	2,04000	€
	BE53-54P0	m²	Panell rígida de llana de vidre Ursa Air Zero P8858 "URSA IBÉRICA AISLANTES", se	30,64000	€
	BE53-54P1	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de r	0,27000	€
			Altres conceptes	24,06000	€
P-19	PE53-54P1	m²	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígida d'alta densitat de llana de vidre Climaver Plus R "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 30 mm d'espessor, revestit per ambdues cares per alumini (exterior: alumini + malla de fibra de vidre + kraft; interior: alumini + kraft), amb el cantell mascle vorellat pel complex interior del conducte, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR021b)	48,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE53-ZPR1	m	Cinta "Climaver" d'alumini de 50 microns d'espessor i 63 mm d'ample, amb adhesiu a	0,48000	€
	BE53-ZPR2	U	Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació i confecció de canalitzacions d'ai	1,27000	€
	BE53-ZPR3	U	Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a subjecció al forjat de conducte rectangular de l	2,04000	€
	BE53-ZPR4	m²	Panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Plus R "ISOVER", segons UNE-	21,62000	€
	BE53-ZPRT	kg	Adhesiu vinílic en dispersió aquosa, Cola Climaver "ISOVER", per la unió de conduct Altres conceptes	0,11000 23,28000	€ €
P-20	PE53-9090	m²	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Plus R "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 30 mm d'espessor, revestit per ambdues cares per alumini (exterior: alumini + malla de fibra de vidre + kraft; interior: alumini + kraft), amb el cantell masclé vorellat pel complex interior del conducte, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	48,80	€
	BE53-ZPR1	m	Cinta "Climaver" d'alumini de 50 microns d'espessor i 63 mm d'ample, amb adhesiu a	0,48000	€
	BE53-ZPR4	m²	Panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Plus R "ISOVER", segons UNE-	21,62000	€
	BE53-ZPR2	U	Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació i confecció de canalitzacions d'ai	1,27000	€
	BE53-ZPRT	kg	Adhesiu vinílic en dispersió aquosa, Cola Climaver "ISOVER", per la unió de conduct	0,11000	€
	BE53-ZPR3	U	Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a subjecció al forjat de conducte rectangular de l Altres conceptes	2,04000 23,28000	€ €
P-21	PE55-A001	m²	Conducte de xapa galvanitzada de 0,8 mm d'espessor, amb classificació de resistència al foc E600/120 i junts transversals amb beina lliscant tipus baioneta. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Connexions entre la xarxa de conductes i els ventiladors o caixes de ventilació. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	44,79	€
	BE55-CT00	U	Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació a l'obra de conductes autoportan	1,70000	€
	BE55-CT01	m²	Xapa galvanitzada de 0,8 mm d'espessor, amb classificació de resistència al foc E600/ Altres conceptes	11,85000 31,24000	€ €
P-22	PE63-R567	U	Comporta rectangular per a la regulació del cabal d'aire i la pressió o per al tancament de conductes en instal·lacions de ventilació amb lamel·les acoblades en el mateix sentit, de 200x180 mm, lamel·les perfilades de xapa d'acer galvanitzat, eixos i palanques exteriors d'acer zincat, casquets de plàstic especial, accionament situat en el costat dret de la comporta, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació del marc de muntatge. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	168,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE63-R567	U	Comporta rectangular per a la regulació del cabal d'aire i la pressió o per al tancament Altres conceptes	140,32000 27,82000	€ €
P-23	PED1-ZZP1	U	Unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), gamma U-14ME2E8 Panasonic, potència frigorífica nominal 40 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER = 3,88, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 45 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP = 4,56, SCOP = 3,97, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, dimensions: 1.842 x 1.180 x 1.000 mm, pes 315 kg, pressió sonora 60 dBA, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	17.788,27	€
	BED1-99Z1	U	Unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable Altres conceptes	15.950,50000 1.837,77000	€ €
P-24	PEH0-00PP	U	Subministrament i instal·lació de bomba de calor aire aigua model Panasonic U-030CWNBAO00AA, sent una bomba de calor aire-aigua trifàsica de 26,4 kW en fred i 29,7 kW en calor, amb un consum elèctric màxim de 9,5 kW, un valor SEER de 4,28, un valor SCOP de 3,45, sent les seves dimensions 1000x1000x1980 mm amb un pes de 320 kg, la unitat integrada bomba d'aigua pròpia per garantir el seu cabal de 4,64 m³/h d'aigua que necessita la màquina. S'inclouen sensors de baixa pressió d'aigua, sistema d'arrancada suau, vàlvula limitadora de la pressió de sortida i posta en marxa de l'equip. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	18.229,16	€
	BEH0-00T6	U	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical,	165,88000	€
	BEH0-00T3	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamis d'acer inoxidable amb perforacions de	46,14000	€
	BEH0-00T7	U	Termòmetre bimetal·lic, diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, amb beina d	209,60000	€
	BEH0-00T4	U	Bomba de calor Panasonic U-030CWNBAO00AA	15.366,80000	€
	BEH0-00T1	U	Maneguet antivibració, de goma, amb rosca de 1 1/2", per a una pressió màxima de tr	170,04000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	14,36000	€
	BEH0-00T5	U	Vàlvula de seguretat, de llautó, amb rosca de 3/4" de diàmetre, tarada a 4 bar de pres Altres conceptes	16,16000 2.240,18000	€ €
P-25	PEK8-6SEO	u	Difusor lineal con 1 ranura de aluminio extruido de 35 mm de anchura, lacado blanco, con plénum de conexión circular de acero galvanizado, y boca de conexión circular de 98 mm de diámetro con compuerta de regulación, de 1200 mm de largo, montado suspendido en el techo	112,02	€
	BEK8-1N2F	u	Difusor lineal con 1 ranura de aluminio extruido de 35 mm de ancho, lacado blanco, co Altres conceptes	68,50000 43,52000	€ €
P-26	PEKK-KZ01	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals fixes, Euroclima E-RAE, de dimensions 1200x250 mm, entrada d'aire perpendicular a la reixeta, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic	217,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	BEKK-KZ01	U	Euroclima E-RAE	187,00000	€
			Altres conceptes	30,24000	€
P-27	PEKK-R001	U	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 400x200 mm, Les mides seran validades per la DF, mantenint la previsió realitzada per arquitectura amb les reixes de la mateixa família que la pressupostada, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació oculta (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en paret. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. S'incorporarà un filtre especificat pel fabricant. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	82,32	€
	BEKK-R001	U	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hor	65,73000	€
			Altres conceptes	16,59000	€
P-28	PEKK-R002	U	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 600x150 mm, Les mides seran validades per la DF, mantenint la previsió realitzada per arquitectura amb les reixes de la mateixa família que la pressupostada, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació oculta (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en paret. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	71,42	€
	BEKK-R002	U	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hor	55,73000	€
			Altres conceptes	15,69000	€
P-29	PEKK-R003	U	Reixeta d'extracció, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E-RAE, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 600x150 mm, Les mides seran validades per la DF, mantenint la previsió realitzada per arquitectura amb les reixes de la mateixa família que la pressupostada, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació oculta (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en paret. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	50,88	€
	BEKK-R003	U	Reixeta d'extracció, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E-RAE, amb lamel·les ho	36,89000	€
			Altres conceptes	13,99000	€
P-30	PEKK-R004	U	Subministrant i instal·lació de reixa cega decorativa que al estar entre la reixa d'impulsió i la reixa d'extracció del menjador crea la il·lusió d'una única reixa continua, sent les seves dimensions 850x150 de tipus E-RAE com la reixa d'extracció Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de	57,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	BEKK-R004	U	Reixeta decorativa, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E-RAE, amb lamel·les ho	42,89000	€
			Altres conceptes	14,53000	€
P-31	PEKK-R0B1	U	Boca d'extracció, autoregurable, cabal màxim 21 l/s, aïllament acústic de 39,8 dBA formada per reixeta color blanc, cos de plàstic color blanc de 150x33x150 mm amb coll de connexió de 125 mm de diàmetre, junt de cautxú i regulador de plàstic amb membrana de silicona i molla de recuperació. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge. Col·locació i fixació de l'element al conducte d'extracció. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	27,59	€
	BEKK-PT01	U	Boca d'extracció, autoregurable, cabal màxim 21 l/s, aïllament acústic de 39,8 dBA for	17,06000	€
			Altres conceptes	10,53000	€
P-32	PEKK-ZB01	U	Boca d'extracció, autoregurable, cabal màxim 21 l/s, aïllament acústic de 39,8 dBA formada per reixeta color blanc, cos de plàstic color blanc de 150x33x150 mm amb coll de connexió de 125 mm de diàmetre, junt de cautxú i regulador de plàstic amb membrana de silicona i molla de recuperació. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge. Col·locació i fixació de l'element al conducte d'extracció. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	27,59	€
	BEKK-PT01	U	Boca d'extracció, autoregurable, cabal màxim 21 l/s, aïllament acústic de 39,8 dBA for	17,06000	€
			Altres conceptes	10,53000	€
P-33	PEKK-ZB02	U	Reixeta d'alumini anoditzat, amb lamel·les horitzontals fixes d'alumini extrudit, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, color natural, per a conducte d'admissió o extracció, de 125 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	71,40	€
	BEKK-RT01	U	Reixeta d'alumini anoditzat, amb lamel·les horitzontals fixes d'alumini extrudit, sortida	57,25000	€
			Altres conceptes	14,15000	€
P-34	PEKK-ZZ01	U	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 1000x150 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	184,01	€
	BEKK-01T1	U	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hor	153,53000	€
			Altres conceptes	30,48000	€
P-35	PEKK-ZZ02	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 1000x150 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i	151,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	BEKK-01T2	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hori Altres conceptes	123,53000 27,78000	€ €
P-36	PEM0-00TF	U	Ventilador helicoïdal tubular amb tipus THGT/2-560-6/22 BLK 5,5KW de S&P, o equivalent 230/400V AC, per treballar immers a 300°C durant dues hores, segons UNE-EN 12101-3. Inclús elements antivibratoris, elements de fixació i accessoris. Inclou: Col·locació i fixació del ventilador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2.310,06	€
	BEM0-00F1	U	Ventilador THGT/2-560-6/22 BLK 5,5KW	1.699,71000	€
	BEM0-00FB	U	Accessoris i elements de fixació de ventilador helicoïdal tubular. Altres conceptes	199,20000 411,15000	€ €
P-37	PEM0-00TV	U	Ventilador helicoïdal tubular amb hèlix d'alumini, motor per a alimentació trifàsica a 230/400 V i 50 Hz de freqüència model TCBT/4/8-630/H-B (400V50HZ) V5 S&P, o equivalent, cabal màxim 13632 m³/h, nivell de pressió sonora 69 dBA. Inclús elements antivibratoris, elements de fixació i accessoris. Inclou: Col·locació i fixació del ventilador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1.510,57	€
	BEM0-00V1	U	Accessoris i elements de fixació de ventilador helicoïdal tubular.	173,10000	€
	BEM0-00TV	U	Ventilador model TCBT/4/8-630/H-B (400V50HZ) V5 S&P Altres conceptes	992,33000 345,14000	€ €
P-38	PEM4-RT01	U	Recuperador de calor aire-aire, Model CADB/T-HE 16, de S&P, de 1600 m³/h de cabal nominal de muntatge horitzontal amb dimensions 1950x1240x450 mm, integra fitres F7 conforme RITE i BREEM per a ventilació per salubritat de 9 habitatges. Instal·lació en terrat. Inclou bateria de climatització BA-AF HE 21 de dos tubs d'aigua connectada en el conducte d'aire d'impulsió. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Inclou bateria auxiliar de 2 tunbs d'aigua BA-AF ME 21, posada en marxa, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	17.580,00	€
	BEM4-REP0	U	Recuperador CADB/T-HE 16, inclou elements de fixació, posada en marxa i bateria au Altres conceptes	16.045,87000 1.534,13000	€ €
P-39	PEM4-RT02	U	Recuperador de calor aire-aire, Model CADB/T-HE 21, de S&P, de 2100 m³/h de cabal nominal de muntatge horitzontal amb dimensions 2300x1640x550 mm, integra fitres F7 conforme RITE i BREEM per a ventilació per salubritat de 9 habitatges. Instal·lació en terrat. Inclou bateria de climatització BA-AF HE 27 de dos tubs d'aigua connectada en el conducte d'aire d'impulsió. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Inclou bateria auxiliar de 2 tunbs d'aigua BA-AF ME 27, posada en marxa, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	20.855,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEM4-REP1	U	Recuperador CADB/T-HE 21, inclou elements de fixació, posada en marxa i bateria au Altres conceptes	19.050,50000 1.804,55000	€ €
P-40	PEM4-SP00	U	Recuperador de calor aire-aire, Model CADB/T-HE 33, de S&P, de 3300 m³/h de cabal nominal amb dimensions 2300x1640x550 mm, en disposició horitzontal en fals sostre, integra fitres conforme RITE inclou fitres F6+F8 i F7 de l'aire exterior d'aportació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Inclou bateria auxiliar de 2 tunbs d'aigua BA-AF ME 27, posada en marxa, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	24.011,00	€
	BEM4-SP00	U	Recuperador CADB/T-HE 33, inclou elements de fixació i posada en marxa Altres conceptes	21.945,87000 2.065,13000	€ €
P-41	PF91-0010	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 2 1/2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	62,44	€
	BB91-0024	U	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	0,20000	€
	BB91-0025	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 2 1/2". Altres conceptes	51,58000 10,66000	€ €
P-42	PF91-0011	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 3". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICS075c)	86,01	€
	BB91-0026	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 3".	73,21000	€
	BB91-0024	U	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S. Altres conceptes	0,20000 12,60000	€ €
P-43	PF91-0012	U	Vàlvula d'equilibrat dinàmic, per a manteniment del cabal constant independentment de la pressió d'entrada., camp de regulació de 2,108 a 3,84 m³/h, amb cos de llautó, lectura del cabal a través de la tovera Venturi, possibilitat d'incorporació de capçal electromecànic modulant o tot/res per a funció de tancament, connexions roscades mascle de 2" de diàmetre, PN=20 atm, pressió de treball entre 30 i 400 kPa i temperatura de treball entre -10 i 130°C. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	287,89	€
	BB91-0027	U	Vàlvula d'equilibrat dinàmic, DN 50	252,21000	€
	BB91-0024	U	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S. Altres conceptes	0,10000 35,58000	€ €
P-44	PF91-0013	U	Vàlvula d'equilibrat dinàmic, per a manteniment del cabal constant independentment de la pressió d'entrada., camp de regulació de 3,108 a 5,54 m³/h, amb cos de llautó, lectura del cabal a través de la tovera Venturi, possibilitat d'incorporació de capçal electromecànic modulant o tot/res per a funció de tancament, connexions roscades mascle de 2 1/2" de diàmetre, PN=20 atm, pressió de treball entre 30 i 400 kPa i temperatura de treball entre -10 i	331,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			130°C. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICS099b)		
BB91-0028		U	Vàlvula d'equilibrat dinàmic, DN 65	292,21000	€
BB91-0024		U	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	0,10000	€
			Altres conceptes	39,18000	€
P-45	PF91-0014	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICS075b)	47,08	€
BB91-0029		U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 2".	37,49000	€
BB91-0024		U	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	0,20000	€
			Altres conceptes	9,39000	€
P-46	PF91-0015	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 2 1/2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICS075d)	92,17	€
BB91-0030		U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 2 1/2".	78,86000	€
BB91-0024		U	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	0,20000	€
			Altres conceptes	13,11000	€
P-47	PF91-0016	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICS075e)	124,86	€
BB91-0031		U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3".	108,85000	€
BB91-0024		U	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	0,20000	€
			Altres conceptes	15,81000	€
P-48	PF91-00C1	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-RCT/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 3 bandes de color vermell, sèrie 3,2, Faser-CT "FITTINGS ESTÀNDAR", de 50 mm de diàmetre exterior i 6,9 mm de gruix, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011b)	79,53	€
BB91-0003		m²	Xapa d'alumini de 0,6 mm d'espessor, col·locada, vorejada, solapada i reblada, per a r	27,27000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BB91-0004	kg	Emulsió asfàltica per a protecció de camises aïllants de llana de vidre, tipus ED segon	1,49000	€
	BB91-0002	m	Tub multicapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè c	22,85000	€
	BB91-0001	m	Camisa aïllant cilíndrica modelada de llana de vidre, oberta longitudinalment per la gen	9,26000	€
	BB91-0005	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de poli	0,95000	€
			Altres conceptes	17,71000	€
P-49	PF91-00C2	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-RCT/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 3 bandes de color vermell, sèrie 3,2, Faser-CT "FITTINGS ESTÀNDAR", de 63 mm de diàmetre exterior i 8,6 mm de gruix, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	97,65	€
	BB91-0007	m	Tub multicapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè c	34,68000	€
	BB91-0006	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de poli	1,45000	€
	BB91-0008	m	Camisa aïllant cilíndrica modelada de llana de vidre, oberta longitudinalment per la gen	10,47000	€
	BB91-0003	m²	Xapa d'alumini de 0,6 mm d'espessor, col·locada, vorejada, solapada i reblada, per a r	30,21000	€
	BB91-0004	kg	Emulsió asfàltica per a protecció de camises aïllants de llana de vidre, tipus ED segon	1,64000	€
			Altres conceptes	19,20000	€
P-50	PF91-00C3	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-RCT/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 3 bandes de color vermell, sèrie 3,2, Faser-CT "FITTINGS ESTÀNDAR", de 75 mm de diàmetre exterior i 10,3 mm de gruix, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011c)	110,75	€
	BB91-0003	m²	Xapa d'alumini de 0,6 mm d'espessor, col·locada, vorejada, solapada i reblada, per a r	30,21000	€
	BB91-0004	kg	Emulsió asfàltica per a protecció de camises aïllants de llana de vidre, tipus ED segon	1,64000	€
	BB91-0008	m	Camisa aïllant cilíndrica modelada de llana de vidre, oberta longitudinalment per la gen	10,47000	€
	BB91-0010	m	Tub multicapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè c	46,23000	€
	BB91-0009	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de poli	1,92000	€
			Altres conceptes	20,28000	€
P-51	PF91-00C4	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-RCT/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), de color verd amb 3 bandes de color vermell, sèrie 3,2, Faser-CT "FITTINGS ESTÀNDAR", de 90 mm de diàmetre exterior i 12,3 mm de gruix, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb xapa d'alumini. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials.	143,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICS011d)		
BB91-0012	m		Camisa aïllant cilíndrica modelada de llana de vidre, oberta longitudinalment per la gen	13,10000	€
BB91-0013	U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de poli	2,75000	€
BB91-0003	m²		Xapa d'alumini de 0,6 mm d'espessor, col·locada, vorejada, solapada i reblada, per a r	36,51000	€
BB91-0004	kg		Emulsió asfàltica per a protecció de camises aïllants de llana de vidre, tipus ED segon	2,00000	€
BB91-0011	m		Tub multicapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè c Altres conceptes	66,04000 23,51000	€ €
P-52	PF91-00C5	U	Punt de buidatge de xarxa de distribució d'aigua, per a sistema de calefacció, format per 2 m de tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random (PP-R/PP-R amb fibra de vidre/PP-R), sèrie 3,2, de 20 mm de diàmetre exterior i 2,8 mm de gruix, col·locat superficialment i vàlvula de tall. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	21,84	€
BB91-0016	U		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4".	5,99000	€
BB91-0015	m		Tub multicapa de polipropilè copolímer random/polipropilè copolímer random amb fibra	4,56000	€
BB91-0014	U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de poli Altres conceptes	0,18000 11,11000	€ €
P-53	PF91-00C6	U	Col·lector de distribució d'aigua format per tub d'acer negre estirat sense soldadura, de 5" DN 125 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, de 2 m de longitud, amb 5 connexions d'entrada i 1 connexió de sortida, amb planxa flexible d'escuma elastomèrica, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 50 mm d'espessor. Inclús manòmetre, termòmetres, ancoratges, suports de canonada aïllats, accessoris i peces especials per a connexions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	496,28	€
BEH0-00T7	U		Termòmetre bimetal·lic, diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, amb beina d	104,80000	€
BB91-0018	m		Tub d'acer negre estirat sense soldadura, de 5" DN 125 mm de diàmetre i 5 mm de gr	72,56000	€
BB91-0020	U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades d'acer, de 5" DN	8,46000	€
BFQ0-A001	I		Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	50,64000	€
BEH0-00T6	U		Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical,	41,47000	€
BB91-0017	m²		Planxa flexible d'escuma elastomèrica, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura c Altres conceptes	129,43000 88,92000	€ €
P-54	PF91-00C7	U	Col·lector de distribució d'aigua format per tub d'acer negre estirat sense soldadura, de 5" DN 125 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, de 2 m de longitud, amb 2 connexions d'entrada i 7 connexions de sortida, amb planxa flexible d'escuma elastomèrica, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 50 mm d'espessor. Inclús manòmetre, termòmetres, ancoratges, suports de canonada aïllats, accessoris i peces especials per a connexions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICS030b)	840,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ0-A001	I	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	50,64000	€
	BEH0-00T7	U	Termòmetre bimetal·lic, diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, amb beina d	419,20000	€
	BEH0-00T6	U	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical,	41,47000	€
	BB91-0020	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades d'acer, de 5" DN	8,46000	€
	BB91-0017	m²	Planxa flexible d'escuma elastomèrica, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura c	129,43000	€
	BB91-0018	m	Tub d'acer negre estirat sense soldadura, de 5" DN 125 mm de diàmetre i 5 mm de gr Altres conceptes	72,56000 118,42000	€ €
P-55	PF91-00C8	U	Vas d'expansió per a A.C.S. d'acer vitrificat, capacitat 12 l, pressió màxima 10 bar. Inclús manòmetre i elements de muntatge i connexió necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexió a la xarxa de distribució. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	91,66	€
	BB91-0020	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades d'acer, de 5" DN	4,23000	€
	BEH0-00T6	U	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, Altres conceptes	41,47000 45,96000	€ €
P-56	PF91-00C9	U	Acumulador d'acer negre, BDLN 370 "SAUNIER DUVAL", de terra, 370 l, eficiència energètica classe C, altura 1725 mm, diàmetre 620 mm, aïllament de 50 mm d'espessor amb poliuretà d'alta densitat, lliure de CFC. Inclús vàlvules de tall, elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1.605,92	€
	BB91-0023	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1".	46,28000	€
	BB91-0021	U	Acumulador d'acer negre, BDLN 370 "SAUNIER DUVAL", de terra, 370 l, eficiència e	1.379,52000	€
	BB91-0022	U	Material auxiliar per instal·lacions de calefacció. Altres conceptes	1,61000 178,51000	€ €
P-57	PFA7-BZ01	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	84,55	€
	BD11-ZEU3	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLc)	59,76000	€
	BD11-ZEU2	m	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-4, rigidesa anular no	12,92000	€
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,35000	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. Altres conceptes	0,24000 11,28000	€ €
P-58	PFA7-BZ02	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 90 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	11,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010b)		
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,45000	€
	BD11-ZUUX	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B,	0,28000	€
	BD11-ZET0	m	Tub de PVC, sèrie B, de 90 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-	4,26000	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,31000	€
			Altres conceptes	6,12000	€
P-59	PFA7-BZ03	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010c)	14,52	€
	BD11-ZEZZ	m	Tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 132	5,63000	€
	BD11-ZHUT	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B,	0,37000	€
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,51000	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,35000	€
			Altres conceptes	7,66000	€
P-60	PFA7-BZ04	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 125 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010d)	16,79	€
	BD11-ZEU6	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B,	0,42000	€
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,73000	€
	BD11-ZEZ1	m	Tub de PVC, sèrie B, de 125 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 132	6,42000	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,51000	€
			Altres conceptes	8,71000	€
P-61	PFA7-BZ05	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 160 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.	21,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010e)		
	BD11-ZEQ1	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B,	0,94000	€
	BD11-ZEQ2	m	Tub de PVC, sèrie B, de 160 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 132	8,77000	€
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,96000	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,66000	€
			Altres conceptes	10,39000	€
P-62	PFA7-BZ06	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010f)	7,16	€
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,18000	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,13000	€
	BD11-ZEQ3	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B,	0,23000	€
	BD11-ZEQ4	m	Tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1,	3,02000	€
			Altres conceptes	3,60000	€
P-63	PFA7-BZ07	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 90 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010g)	8,63	€
	BD11-ZUUX	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B,	0,28000	€
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,22000	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,15000	€
	BD11-ZEQ5	m	Tub de PVC, sèrie B, de 90 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-	3,65000	€
			Altres conceptes	4,33000	€
P-64	PFA7-BZ08	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010h)	11,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,26000	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,18000	€
	BD11-ZHUT	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B,	0,37000	€
	BD11-ZEQ7	m	Tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 132 Altres conceptes	4,83000 5,43000	€ €
P-65	PFA7-BZ09	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 125 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010i)	12,71	€
	BD11-ZEU6	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B,	0,42000	€
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,37000	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,27000	€
	BD11-ZEQ6	m	Tub de PVC, sèrie B, de 125 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 132 Altres conceptes	5,50000 6,15000	€ €
P-66	PFA7-BZ10	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	24,26	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,04000	€
	BD11-ZEQ9	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	13,86000	€
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC. Altres conceptes	0,06000 10,30000	€ €
P-67	PFA7-BZ11	U	Barret de ventilació de PVC, de 90 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ISB044b)	26,90	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,07000	€
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,08000	€
	BD11-ZGQ9	U	Barret de ventilació de PVC, de 90 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació. Altres conceptes	16,23000 10,52000	€ €
P-68	PFA7-BZ12	U	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons	31,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de Projecte. (ISB044c)		
	BD11-ZBU1	U	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	20,27000	€
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,13000	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. Altres conceptes	0,09000 10,89000	€ €
P-69	PFA7-BZ13	U	Barret de ventilació de PVC, de 125 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ISB044d)	33,43	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,09000	€
	BD11-ZCU1	U	Barret de ventilació de PVC, de 125 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	22,14000	€
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC. Altres conceptes	0,14000 11,06000	€ €
P-70	PFA7-BZ14	U	Barret de ventilació de PVC, de 160 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ISB044e)	46,06	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,11000	€
	BD11-ZIU1	U	Barret de ventilació de PVC, de 160 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	33,69000	€
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC. Altres conceptes	0,16000 12,10000	€ €
P-71	PFA7-BZ15	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, com sifons o pots sifònics conforme memòria i plànols de projecte. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	5,96	€
	BD11-ZAU1	m	Tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1,	1,24000	€
	BD11-ZAU3	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B,	0,16000	€
	BD11-ZEU1	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,32000	€
	BD11-ZEUX	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. Altres conceptes	0,22000 4,02000	€ €
P-72	PFA7-BZ16	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, incloent sifons o pots sifònics conforme memòria i plànols de	6,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			projecte. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004b)		
	BD18-ZEUX	m	Tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1,	1,58000	€
	BD11-ZEUX	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,24000	€
	BD11-ZEU1	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,37000	€
	BD11-ZEX0	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, Altres conceptes	0,21000 4,06000	€ €
P-73	PFA7-BZ17	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, sifons i tubs sifònics col·locats conforme meòria i plànols de projecte. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004c)	7,54	€
	BD14-ZEUX	m	Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1,	2,01000	€
	BD13-ZEUX	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B,	0,26000	€
	BD11-ZEU1	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,40000	€
	BD11-ZEUX	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. Altres conceptes	0,29000 4,58000	€ €
P-74	PFA7-BZ18	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 90 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, sifons i pots sifònics col·locats conforme memòria i plànols de projecte. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004d)	10,93	€
	BD11-ZUU1	m	Tub de PVC, sèrie B, de 90 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-	3,52000	€
	BD11-ZEU1	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,56000	€
	BD11-ZUUX	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B,	0,28000	€
	BD11-ZEUX	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. Altres conceptes	0,40000 6,17000	€ €
P-75	PFA7-BZ20	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador,	13,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004e)		
	BD11-ZHUT	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B,	0,37000	€
	BD11-ZHU4	m	Tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 132	4,64000	€
	BD11-ZEU1	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,64000	€
	BD11-ZEUX	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. Altres conceptes	0,44000 7,75000	€ €
P-76	PFA7-BZ21	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 125 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004f)	16,08	€
	MT36TIT010H	m	Tub de PVC, sèrie B, de 125 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 132	5,29000	€
	BD11-ZEU1	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,92000	€
	BD11-ZEUX	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,64000	€
	BD11-ZEU6	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, Altres conceptes	0,42000 8,81000	€ €
P-77	PFA7-ZZ01	U	Pericó de pas, registrable, soterrada, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 70x70x50 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm d'espessor, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancat superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús morter per a segellat de junts i col·lector de connexió de PVC, de tres entrades i una sortida, amb tapa de registre, per a trobades. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Connexionat dels col·lectors al pericó. Reomplert de formigó per a formació de pendents. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Col·locació del col·lector de connexió de PVC en el fons del pericó. Realització del tancament hermètic i col·locació de la tapa i els accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	389,12	€
	BD00-0067	U	Conjunt d'elements necessaris per garantir el tancament hermètic al pas d'olors mefític	7,14000	€
	BD00-0056	m³	Formigó HM-30/B/20/X0+XA2, fabricat en central, amb ciment SR. (mt10hmf010Rb)	29,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD00-0057	U	Col·lector de connexió de PVC, amb tres entrades i una sortida, amb tapa de registre.	32,46000	€
	BD00-0088	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categ	3,05000	€
	BD00-0001	U	Maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, per a ús en fàbr	70,21000	€
	BD00-0078	U	Marc i tapa de ferro colat, 80x80 cm, per pericó registrable, classe B-125 segons UNE-	118,15000	€
	B011-05ME	m³	Aigua.	0,04000	€
	BD00-0000	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència Altres conceptes	5,11000 123,80000	€ €
P-78	PFA7-ZZ02	U	Pericó de pas, registrable, soterrada, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb mortor de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 70x70x85 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm d'espessor, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunyit interiorment amb mortor de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancat superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús mortor per a segellat de junts i col·lector de connexió de PVC, de tres entrades i una sortida, amb tapa de registre, per a trobades. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb mortor. Connexionat dels col·lectors al pericó. Reomplert de formigó per a formació de pendents. Arrebossat i brunyit amb mortor, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Col·locació del col·lector de connexió de PVC en el fons del pericó. Realització del tancament hermètic i col·locació de la tapa i els accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ASA010b)	459,18	€
	B011-05ME	m³	Aigua.	0,07000	€
	BD00-0000	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència	8,50000	€
	BD00-0078	U	Marc i tapa de ferro colat, 80x80 cm, per pericó registrable, classe B-125 segons UNE-	118,15000	€
	BD00-0001	U	Maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, per a ús en fàbr	117,41000	€
	BD00-0057	U	Col·lector de connexió de PVC, amb tres entrades i una sortida, amb tapa de registre.	32,46000	€
	BD00-0056	m³	Formigó HM-30/B/20/X0+XA2, fabricat en central, amb ciment SR. (mt10hmf010rRb)	29,16000	€
	BD00-0067	U	Conjunt d'elements necessaris per garantir el tancament hermètic al pas d'olors mefitic	7,14000	€
	BD00-0088	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categ Altres conceptes	4,66000 141,63000	€ €
P-79	PFA7-ZZ03	m	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense pericons, mitjançant sistema integral enregistrable, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris, registres, unions, peces especials i lubricant per a muntatge. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els trams ocupats per peces especials.	35,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD11-YAU3	U	Repercussió, per m de canonada, d'accessoris, unions i peces especials per a tub de	3,24000	€
	BD11-YAU2	kg	Lubrificant per a unió mitjançant junt elàstica de tubs i accessoris.	0,05000	€
	BD11-YAU1	m	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-2, rigidesa anular no	11,32000	€
	BD11-YAUX	m²	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta. Altres conceptes	4,84000 15,71000	€ €
P-80	PFA7-ZZ04	m	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense pericons, mitjançant sistema integral enregistrable, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m², de 200 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris, registres, unions, peces especials i lubricant per a muntatge. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els trams ocupats per peces especials. (ASC010b)	46,55	€
	BD11-YAU7	U	Repercussió, per m de canonada, d'accessoris, unions i peces especials per a tub de	4,88000	€
	BD11-YAU2	kg	Lubrificant per a unió mitjançant junt elàstica de tubs i accessoris.	0,05000	€
	BD11-YAU9	m	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-2, rigidesa anular no	17,09000	€
	BD11-YAUX	m²	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta. Altres conceptes	5,39000 19,14000	€ €
P-81	PFA7-ZZ05	U	Instal·lació de bonera sífònica de PVC, de sortida vertical de 75 mm de diàmetre, amb reixeta de PVC de 200x200 mm, per recollida d'aigües pluvials o de locals humits. Inclús accessoris de muntatge, peces especials i elements de subjecció. Inclou: Replanteig i traçat. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	27,88	€
	MT11VAR020	U	Kit d'accessoris de muntatge, peces especials i elements de subjecció, per sanejament	0,65000	€
	MT11SUP030	U	Bonera sífònica de PVC, de sortida vertical de 75 mm de diàmetre, amb reixeta de PV Altres conceptes	15,77000 11,46000	€ €
P-82	PFQ0-A000	m	Aïllament tèrmic del tram que connecta la canonada general amb la unitat terminal, de menys de 5 m de longitud en instal·lació interior d'A.C.S., encastada en la paret, per la distribució de fluids calents (de +40°C a +60°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 16,0 mm de diàmetre interior i 9,5 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	7,86	€
	BFQ0-A000	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió	2,31000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ0-A001	I	Adhesiu per camisa aïllant elàstica.	0,42000	€
			Altres conceptes	5,13000	€
P-83	PFQ0-A001	m	Aïllament tèrmic del tram que connecta la canonada general amb la unitat terminal, de menys de 5 m de longitud en instal·lació interior d'A.C.S., encastada en la paret, per la distribució de fluids calents (de +40°C a +60°C), format per camisa aïllant d'escuma elàstica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 23,0 mm de diàmetre interior i 10,0 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NAA010b)	9,35	€
	BFQ0-A002	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, amb un elevat factor de resistència a la difusió	2,92000	€
	BFQ0-A001	I	Adhesiu per camisa aïllant elàstica.	0,59000	€
			Altres conceptes	5,84000	€
P-84	PFQ0-A003	m	Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elàstica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NAA010c)	22,64	€
	BFQ0-A001	I	Adhesiu per camisa aïllant elàstica.	0,35000	€
	BFQ0-A003	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix	15,35000	€
			Altres conceptes	6,94000	€
P-85	PFQ0-A004	m	Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elàstica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NAA010d)	24,60	€
	BFQ0-A004	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix	16,78000	€
	BFQ0-A001	I	Adhesiu per camisa aïllant elàstica.	0,44000	€
			Altres conceptes	7,38000	€
P-86	PG10-Z001	m	Línia general d'alimentació elèctrica soterrada formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3x240+2G120 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de polietilè de doble paret, de 200 mm de diàmetre. Inclou CPG conforme plànols, escomesa en estació transformadora conforme plànols i escomesa fins la centralització de comptadors Inclou: Replanteig i traçat de la rasa. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub en la rasa. Estesa de cables. Connexionat. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	342,45	€
	BG10-ZCTB	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc cl	48,92000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG10-ZZTB	m	Tub corbable, subministrat en rotlló, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior c	12,90000	€
	BG10-ZCTA	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc cl	139,77000	€
	BG2H-SF43	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	0,28000	€
	BD11-YAUX	m²	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	2,38000	€
			Altres conceptes	138,20000	€
P-87	PG10-Z002	U	Connexió de servei per a proveïment d'aigua contra incendis de 14 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable o la xarxa general de distribució d'aigua contra incendis de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat, de 3'' DN 80 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada. Inclús armari homologat per la Companyia Subministradora per a la seva col·locació en la façana, vàlvula de comporta de ferro colat amb platina, agulla rosca, peces especials i brida cega. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l' aixecat del ferm existent, l'excavació, el reblert principal ni la reposició posterior del ferm. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de tubs. Execució del reblert envoltant. Col·locació de l'armari en la façana. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1.832,55	€
	BD11-YAUX	m²	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	30,04000	€
	BG1Z-00Z1	m	Connexió de servei d'acer galvanitzat amb soldadura UNE 19047, 3'' DN 80 mm. Inclú	283,12000	€
	BG10-AP01	U	Armari metàl·lic per connexió de servei d'aigua contra incendis amb porta cega i pany	154,47000	€
			Altres conceptes	1.364,92000	€
P-88	PG10-ZT00	U	Caixa general de protecció, equipada amb borns de connexió, bases unipolars tancades previstes per a col·locar fusibles de intensitat màxima 250 A, esquema 9. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació del marc. Col·locació de la porta. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	448,81	€
	BG2H-SF43	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,41000	€
	BG10-ZT03	U	Fusible de ganivetes, tipus gG, intensitat nominal 250 A, poder de tall 120 kA, mida T2	43,89000	€
	BG10-ZT00	m	Tub de PVC llis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons U	10,65000	€
	BG10-ZT02	U	Marc i porta metàl·lica amb pany o cademat, amb grau de protecció IK10 segons UNE-	107,36000	€
	BG10-ZT01	U	Caixa general de protecció, equipada amb borns de connexió, bases unipolars tancade	189,65000	€
	BG10-ZT04	m	Tub de PVC llis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons U	15,54000	€
			Altres conceptes	80,31000	€
P-89	PG10-ZT01	U	Centralització de comptadors en habitació de comptadors formada per: mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A; 1 mòdul d'embarat general; 1 mòdul de fusibles de seguretat; 14 mòduls de comptadors monofàsics; 1 mòdul de comptadors trifàsics; mòdul de serveis generals amb seccionament; mòdul de relotge commutador per canvi de tarifa i 3 mòduls d'embarat de protecció, borns de sortida i connexió a terra. Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2.377,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG10-ZT13	U	Mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologat per l'empresa sub	188,24000	€
	BG10-ZT05	U	Mòdul de fusibles de seguretat, homologat per l'empresa subministradora. Inclús fusibl	67,23000	€
	BG2H-SF43	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	7,05000	€
	BG10-ZT10	U	Mòdul per ubicació de tres comptadors monofàsics, homologat per l'empresa subminist	817,04000	€
	BG10-ZT12	U	Mòdul de borns de sortida i connexió de terra, homologat per l'empresa subministrador	231,75000	€
	BG10-ZT11	U	Mòdul de rellotge commutador per doble tarifa, homologat per l'empresa subministrado	56,64000	€
	BG10-ZT09	U	Mòdul de serveis generals amb mòdul de fraccionament i seccionament, homologat pe	102,42000	€
	BG10-ZT08	U	Mòdul d'embarat general, homologat per l'empresa subministradora. Inclús platines de	100,93000	€
	BG10-ZT07	U	Mòdul per ubicació de tres comptadors trifàsics, homologat per l'empresa subministrad Altres conceptes	71,52000 734,70000	€ €
P-90	PG11-DB8U	u	Armari de polièster de 700x500x270 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment	381,86	€
	BG11-0FS2	u	Armari de polièster de 700x500x270 mm, amb porta i finestreta	327,25000	€
	BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster Altres conceptes	4,49000 50,12000	€ €
P-91	PG2H-SF00	U	Centralització de comptadors en habitació de comptadors formada per: mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A; 1 mòdul d'embarat general; 1 mòdul de fusibles de seguretat; 11 mòduls de comptadors monofàsics; 1 mòdul de comptadors trifàsics; mòdul de serveis generals amb seccionament; mòdul de rellotge commutador per canvi de tarifa i 3 mòduls d'embarat de protecció, borns de sortida i connexió a terra. Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEG010b)	2.104,30	€
	BG10-ZT11	U	Mòdul de rellotge commutador per doble tarifa, homologat per l'empresa subministrado	56,64000	€
	BG2H-SF43	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	5,64000	€
	BG10-ZT10	U	Mòdul per ubicació de tres comptadors monofàsics, homologat per l'empresa subminist	641,96000	€
	BG10-ZT13	U	Mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologat per l'empresa sub	188,24000	€
	BG10-ZT07	U	Mòdul per ubicació de tres comptadors trifàsics, homologat per l'empresa subministrad	71,52000	€
	BG10-ZT05	U	Mòdul de fusibles de seguretat, homologat per l'empresa subministradora. Inclús fusibl	67,23000	€
	BG10-ZT09	U	Mòdul de serveis generals amb mòdul de fraccionament i seccionament, homologat pe	102,42000	€
	BG10-ZT12	U	Mòdul de borns de sortida i connexió de terra, homologat per l'empresa subministrador	231,75000	€
	BG10-ZT08	U	Mòdul d'embarat general, homologat per l'empresa subministradora. Inclús platines de Altres conceptes	100,93000 637,97000	€ €
P-92	PG2H-SF01	U	Centralització de comptadors en habitació de comptadors formada per: mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A; 1 mòdul d'embarat general; 1 mòdul de fusibles de seguretat; 1 mòdul de comptadors monofàsics; 1 mòdul de comptadors trifàsics; mòdul de serveis generals amb seccionament; mòdul de rellotge commutador per canvi de tarifa i 1 mòdul d'embarat de protecció, borns de sortida i connexió a terra. Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEG010c)	977,77	€
	BG10-ZT12	U	Mòdul de borns de sortida i connexió de terra, homologat per l'empresa subministrador	77,25000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG10-ZT07	U	Mòdul per ubicació de tres comptadors trifàsics, homologat per l'empresa subministrad	71,52000	€
	BG2H-SF43	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,41000	€
	BG10-ZT10	U	Mòdul per ubicació de tres comptadors monofàsics, homologat per l'empresa subminist	58,36000	€
	BG10-ZT13	U	Mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologat per l'empresa sub	188,24000	€
	BG10-ZT05	U	Mòdul de fusibles de seguretat, homologat per l'empresa subministradora. Inclús fusibl	67,23000	€
	BG10-ZT11	U	Mòdul de rellotge commutador per doble tarifa, homologat per l'empresa subministrado	56,64000	€
	BG10-ZT09	U	Mòdul de serveis generals amb mòdul de fraccionament i seccionament, homologat pe	102,42000	€
	BG10-ZT08	U	Mòdul d'embarat general, homologat per l'empresa subministradora. Inclús platines de Altres conceptes	100,93000 253,77000	€ €
P-93	PG2H-SF02	U	Centralització de comptadors en habitació de comptadors formada per: mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A; 1 mòdul d'embarat general; 1 mòdul de fusibles de seguretat; 1 mòdul de comptadors monofàsics; 1 mòdul de comptadors trifàsics; mòdul de serveis generals amb seccionament; mòdul de rellotge commutador per canvi de tarifa i 1 mòdul d'embarat de protecció, borns de sortida i connexió a terra. Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEG010d)	977,77	€
	BG10-ZT12	U	Mòdul de borns de sortida i connexió de terra, homologat per l'empresa subministrador	77,25000	€
	BG10-ZT09	U	Mòdul de serveis generals amb mòdul de fraccionament i seccionament, homologat pe	102,42000	€
	BG10-ZT11	U	Mòdul de rellotge commutador per doble tarifa, homologat per l'empresa subministrado	56,64000	€
	BG10-ZT05	U	Mòdul de fusibles de seguretat, homologat per l'empresa subministradora. Inclús fusibl	67,23000	€
	BG10-ZT08	U	Mòdul d'embarat general, homologat per l'empresa subministradora. Inclús platines de	100,93000	€
	BG10-ZT07	U	Mòdul per ubicació de tres comptadors trifàsics, homologat per l'empresa subministrad	71,52000	€
	BG10-ZT13	U	Mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologat per l'empresa sub	188,24000	€
	BG10-ZT10	U	Mòdul per ubicació de tres comptadors monofàsics, homologat per l'empresa subminist	58,36000	€
	BG2H-SF43	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques. Altres conceptes	1,41000 253,77000	€ €
P-94	PG2H-SF03	m	Derivació individual monofàsica per habitatge, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS(AS) B2ca-s1a,d1,a1 3x50 mm², sent la seva tensió assignada de 610/1000 V, en conducte d'obra de fàbrica sota tub protector corrugat, de polipropilè. Degut a la gran distància entre la centralització de comptadors i el quadre general de proteccions de l'habitatges, aquest muntan ha de ser realitzat amb cable de 50 mm2 de secció per complir la màxima caiguada de tensió admissible per normativa. Inclou: Replanteig i traçat de la línia. Col·locació i fixació del tub. Col·locació d'elements tallafocs. Estesa de cables. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	24,84	€
	BG2H-SF04	m	Tub corbale de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color	2,72000	€
	BG2H-SF43	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	0,03000	€
	BG2H-SF05	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc cl	14,72000	€
	BG2H-SFZ1	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc cl	3,37000	€
	BG2H-SF03	U	Element tallafocs, per evitar la propagació de les flames en conducte d'obra de fàbrica Altres conceptes	0,08000 3,92000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-95	PG2H-SF04	U	Xarxa elèctrica de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb electrificació bàsica, amb les següents estances: vestíbul, passadís, menjador, dormitori doble, dormitori senzill, bany, cuina, terrassa, composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector de PVC flexible: C1, C2, C3, C4, C5; mecanismes gamma bàsica (tecla o tapa i marc: blanc; embellidor: blanc). Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexió de cables. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2.160,84	€
	BG2H-SF06	U	Interruptor general automàtic (IGA), de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de t	25,54000	€
	BG2H-SF12	m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc cla	68,04000	€
	BG2H-SF18	m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc cla	181,44000	€
	BG2H-SF19	U	Caixa d'encastar per presa de 25 A (especial per presa de corrent en cuines).	1,91000	€
	BG2H-SF27	m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc cla	102,06000	€
	BG2H-SF07	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de mun	89,23000	€
	BG2H-SF15	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T monobloc estanca, per instal·lació en superfície (IP55), co	18,32000	€
	BG2H-SF14	U	Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	2,80000	€
	BG2H-SF25	U	Interruptor bipolar, gamma bàsica, amb tecla bipolar i marc d'1 element de color blanc i	10,02000	€
	BG2H-SF21	m	Tub corbale de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a	3,07000	€
	BG2H-SF24	U	Doble interruptor, gamma bàsica, amb tecla doble i marc d'1 element de color blanc i e	17,00000	€
	BG2H-SF30	U	Commutador, sèrie bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embell	58,80000	€
	BG2H-SF11	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	13,40000	€
	BG2H-SF13	m	Tub corbale de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a	23,66000	€
	BG2H-SF23	U	Marc horitzontal de 3 elements, gamma bàsica, de color blanc.	6,27000	€
	BG2H-SF20	U	Brunzidor 230 V, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color blanc i embellid	19,59000	€
	BG2H-SF09	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x165 mm, amb grau de protecció normal, regl	4,36000	€
	BG2H-SF29	m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc cla	129,96000	€
	BG2H-SF10	U	Base d'endoll de 25 A 2P+T i 250 V per cuina, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 ele	11,12000	€
	BG2H-SF26	m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc cla	44,40000	€
	BG2H-SF42	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	11,83000	€
	BG2H-SF08	U	Caixa encastable amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potènci	23,58000	€
	BP73-RT16	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color bla	129,36000	€
	BG2H-SF28	U	Polsador, gamma bàsica, amb tecla amb símbol de timbre i marc d'1 element de color	6,22000	€
	BP73-RT15	U	Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc	22,08000	€
	BP46-CB01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	5,12000	€
	BG2H-SF41	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	60,25000	€
	BG2H-SF16	U	Commutador de creuament, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de co	10,82000	€
	BP73-RT18	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, regl	10,20000	€
	BG2H-SF43	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	4,23000	€
	BG2H-SF22	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa de color blanc.	9,69000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2H-SF17	m	Tub corbale de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a Altres conceptes	34,86000 1.001,61000	€ €
P-96	PG2H-SF05	U	Lluminària, de 1576x100x100 mm, per a 1 làmpada fluorescent TL de 58 W, o tub LED que substitueix el fluorescent, sense modificar la lluminària, amb cos de polièster reforçat amb fibra de vidre; reflector interior de xapa d'acer, acabat termoesmaltat, de color blanc; difusor de metacrilat; balast magnètic; protecció IP65 i rendiment major del 65%. Instal·lació en la superfície del sostre en garatge. Inclús làmpades. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	58,05	€
	BG2H-SF31	U	Tub fluorescent TL de 58 W.	9,81000	€
	BG2H-SF32	U	Lluminària, de 1576x100x100 mm, per a 1 làmpada fluorescent TL de 58 W, o LED eq Altres conceptes	26,86000 21,38000	€ €
P-97	PG2H-SF06	U	Xarxa elèctrica de distribució interior en garatge amb ventilació forçada de 1384,54 m², composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat en safates perforades de PVC rígid: 6 circuits per enllumenat, 6 circuits per enllumenat d'emergència, 4 circuits per ventilació, 1 circuit per porta automatitzada, 1 circuit per sistema de detecció i alarma d'incendis, 1 circuit per sistema de detecció de monòxid de carboni, 4 circuits per bomba de buidatge; mecanismes monobloc de superfície (IP55). Inclou Sai d'alimentació de les bombes d'evacuació d'aigua en cas d'inundació de l'aparcament i el sistema de sobrepersió de l'escala 1. Inclou: Replanteig i traçat de canalitzacions. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació de les safates. Estesa i connexió de cables. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	40.658,42	€
	PG2H-SI06	U	Sistema d'alimentació ininterrompuda On-Line, de 4 kVA de potència, per a alimentaci	2.973,29000	€
	BG2H-SF33	U	Minutera per temporització de l'enllumenat, 5 A, regulable d'1 a 7 minuts.	40,09000	€
	BG2H-SF35	m	Cable unipolar SZ1-K (AS+), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc	736,51000	€
	BG2H-SF34	m	Cable unipolar SZ1-K (AS+), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc	186,98000	€
	BG2H-SF36	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc cl	1.867,93000	€
	BG2H-SF40	U	Caixa de superfície amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potè	51,70000	€
	BG2H-SF38	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/25A/300mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de mu	86,83000	€
	BG2H-SF39	U	Polsador monobloc estanc per instal·lació en superfície (IP55), color gris.	264,95000	€
	BG2H-SF44	U	Interruptor general automàtic (IGA), de 4 mòduls, tetrapolar (4P), amb 6 kA de poder d	76,48000	€
	BG2H-SF37	m	Safata perforada de PVC rígid, de 50x75 mm, per a suport i conducció de cables elèctr	13.984,43000	€
	BP73-RT02	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de mun	1.385,92000	€
	BG2H-SF41	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	60,25000	€
	BG2H-SF43	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	16,92000	€
	BG2H-SF11	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	53,60000	€
	BG2H-SF42	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de Altres conceptes	82,81000 18.789,73000	€ €
P-98	PG2H-SF07	U	Lluminària circular fixa de sostre tipus Downlight, no regulable, de 18 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 125 mm de diàmetre d'encastament i 110 mm d'altura, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, òptica formada per reflector recobert amb alumini vaporitzat, acabat molt brillant, d'alt rendiment, feix de llum extensiu 66°, cercle embellidor de plàstic, acabat termoesmaltat, de color blanc, índex d'enlluernament unificat	45,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 882 lúmens, grau de protecció IP40, amb fleixos de fixació. Instal·lació encastada. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	BG69-SF07	U	Lluminària circular de sostre Downlight, de 240 mm de diàmetre i 150 mm d'altura, per Altres conceptes	25,00000 20,33000	€ €
P-99	PG2H-SF30	U	Detector Stand-Alone gamma CP EBDMR de moviment/presència, d'abast mig - 360è - Tecnologia PIR - Instal·lació encastada, ON/*OFF, IP40. Detector Stand-Alone gamma CP EBDMR de moviment/presència - 360è - Tecnologia PIR - Instal·lació encastada - IP40 - Abast 15m de diàmetre a 2,8m d'altura - Llindar de lluminositat de 10 a 1275lux - Sortida per a 1 circuit ON/*OFF per a tota mena de càrregues (fins i tot LED) fins a 10A.	199,72	€
	BG69-SF30	un	Detector Stand-Alone gamma CP EBDMR de moviment/presència - 360è - Tecnologia Altres conceptes	166,64000 33,08000	€ €
P-100	PG2H-SF31	U	Detector de presència/absència, PIR, regulació DALI, abast mitjà, IP40, encastat, sostre Detector Stand-Alone gamma CP EBDMR de moviment/presència - 360è - Tecnologia PIR - Instal·lació encastada - IP40 - Abast 15m de diàmetre a 2,8m d'altura - Llindar de lluminositat de 10 a 1275lux - Sortida per a 1 circuit DALI broadcast per a tota mena de càrregues (fins i tot LED) fins a 10A i fins a 20 balastos.	269,25	€
	BG69-SF31	un	Detector Stand-Alone gamma CP EBDMR de moviment/presència - 360è - Tecnologia Altres conceptes	230,43000 38,82000	€ €
P-101	PG2H-SF32	U	Detector Stand-Alone gamma CP EBMHS de moviment/presència Mini - Tan sols 38mm de diàmetre - 360è - Tecnologia PIR - Instal·lació encastada, ON/*OFF. Detector Stand-Alone gamma CP EBMHS de moviment/presència Mini - Tan sols 38mm de diàmetre - 360è - Tecnologia PIR - Instal·lació encastada - Consta de 2 parts, el sensor, i el mòdul d'alimentació per a amagar en fals ensostro - Abast 9m de diàmetre a 2,8m d'altura - Llindar de lluminositat de 10 a 1275lux - Sortida per a 1 circuit ON/*OFF (incandescència fluorescència i halògens 6A, sota consum i LED 3A).	175,60	€
	BG69-SF32	u	Detector Stand-Alone gamma CP EBMHS de moviment/presència Mini - Tan sols 38m Altres conceptes	144,51000 31,09000	€ €
P-102	PG2H-SF33	U	Terminal professional amb pantalla LCD per a programació i posada en marxa Eina de configuració ANAR avançada per a la programació de detectors Stand-Alone i sistemes de la gamma CP - Permet la programació de temps, llindar de lluminositat, sensibilitat, rang, etc - Abast fins a 20m.	377,49	€
	BG69-SF33	u	Eina de configuració ANAR avançada per a la programació de detectors Stand-Alone Altres conceptes	329,73000 47,76000	€ €
P-103	PG2H-SFZ7	U	Aplic per a exterior, d'alumini de color gris, acabat mat i difusor de policarbonat òpal, grau de protecció IP54, de 110x110x110 mm, de 14,2 W de potència, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 4000 K, flux lluminós 1400 lúmens. Instal·lació en superfície. Inclús elements de fixació Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	38,19	€
	BG69-SFZ7	U	Aplic per a exterior, d'alumini de color gris, acabat mat i difusor de policarbonat òpal, g Altres conceptes	18,45000 19,74000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-104	PG2H-SJ00	U	Previsió d'instal·lació de xarxa elèctrica de distribució interior per a local de 295 m², sense ús definit, composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector de polipropilè flexible: 2 circuits per enllumenat, 2 circuits per preses de corrent, 1 circuit per aire condicionat, 1 circuit per ventilació, 2 circuits per enllumenat d'emergència, 1 circuit per tanca automatitzada, 1 circuit per sistema de detecció i alarma d'incendis; mecanismes gamma mitja (tecla o tapa: blanc; marc: blanc; embellidor: blanc). Inclou: Replanteig i traçat de canalitzacions. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	4.511,70	€
	BG2H-SJ09	U	Polsador, gamma mitja, amb tecla amb símbol de timbre de color blanc, marc d'1 elem	9,20000	€
	BG2H-SJ04	m	Tub corbale de polipropilè, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm	195,82000	€
	BG2H-SJ07	U	Doble interruptor, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color bl	37,68000	€
	BG2H-SJ05	m	Tub corbale de polipropilè, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm	85,61000	€
	BG2H-SJ03	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/300mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de mu	86,89000	€
	BG2H-SF14	U	Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	3,40000	€
	BG2H-SJ02	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element	112,71000	€
	BG2H-SJ01	U	Caixa encastable amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potènci	26,64000	€
	BG2H-SJ10	U	Doble commutador, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color	43,89000	€
	BG2H-SJ00	U	Interruptor unipolar, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color	67,28000	€
	BG2H-SJ11	U	Commutador, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc	43,85000	€
	BG2H-SJ06	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al f	879,10000	€
	BG2H-SJ13	U	Interruptor general automàtic (IGA), de 4 mòduls, tetrapolar (4P), amb 6 kA de poder d	144,83000	€
	BG2H-SJ08	U	Brunzidor 230 V, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color bla	22,27000	€
	BG2H-SF43	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	8,46000	€
	BP73-RT18	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, regl	11,90000	€
	BG2H-SF41	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	36,15000	€
	BP73-RT04	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al f	460,06000	€
	BG2H-SF42	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	59,15000	€
	BG2H-SF09	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x165 mm, amb grau de protecció normal, regl	6,54000	€
	BG2H-SF07	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de mun	446,15000	€
	BG2H-SF11	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	26,80000	€
	BP46-CB01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	4,00000	€
	BG2H-SJ12	U	Interruptor bipolar, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color b Altres conceptes	104,64000 1.588,68000	€ €
P-105	PG2H-SJ01	U	Subministrament i instal·lació de xarxa elèctrica de distribució interior per a local Prats Espais de 748 m², composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector de polipropilè flexible: 4 circuits per enllumenat, 4 circuits per preses de corrent, 2 circuits per aire condicionat, 2 circuits per ventilació, 4 circuits per enllumenat d'emergència, 1 circuit per tanca automatitzada, 1 circuit per sistema de detecció i alarma d'incendis; mecanismes gamma mitja (tecla o tapa: blanc; marc: blanc; embellidor: blanc). Inclou: Replanteig i traçat de canalitzacions. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de	9.626,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEI040b)		
	BG2H-SJ08	U	Brunzidor 230 V, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color bla	22,27000	€
	BG2H-SJ11	U	Commutador, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc	114,01000	€
	BG2H-SJ00	U	Interruptor unipolar, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color	159,79000	€
	BG2H-SJ10	U	Doble commutador, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color	102,41000	€
	BG2H-SJ01	U	Caixa encastable amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potència	26,64000	€
	BG2H-SJ02	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element	277,44000	€
	BG2H-SJ04	m	Tub corbable de polipropilè, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm	454,27000	€
	BG2H-SJ03	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/300mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de mu	86,89000	€
	BG2H-SJ07	U	Doble interruptor, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color bl	87,92000	€
	BG2H-SJ05	m	Tub corbable de polipropilè, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm	199,33000	€
	BP73-RT04	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al f	1.067,25000	€
	BG2H-SJ09	U	Polsador, gamma mitja, amb tecla amb símbol de timbre de color blanc, marc d'1 elem	9,20000	€
	MT35CGM021	U	Interruptor general automàtic (IGA), de 4 mòduls, tetrapolar (4P), amb 10 kA de poder	244,23000	€
	BG2H-SJ12	U	Interruptor bipolar, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color b	248,52000	€
	BG2H-SF11	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	53,60000	€
	BG2H-SF07	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de mun	713,84000	€
	BG2H-SF09	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x165 mm, amb grau de protecció normal, regl	15,26000	€
	BP46-CB01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	9,44000	€
	BG2H-SF14	U	Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	8,00000	€
	BG2H-SF41	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	60,25000	€
	BP73-RT18	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, regl	27,20000	€
	BG2H-SF43	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	15,51000	€
	BG2H-SJ06	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al f	2.046,78000	€
	BG2H-SF42	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	106,47000	€
			Altres conceptes	3.469,72000	€
P-106	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,96	€
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,60000	€
			Altres conceptes	1,36000	€
P-107	PG2P-067A	m	Canalització de protecció de cablejat, formada per tub de policarbonat rígid, lliure de halògens, endollable, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, amb IP547. Instal·lació en superfície. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles). Inclou: Replanteig i traçat de la línia. Col·locació i fixació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	8,64	€
	BG2P-067A	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, c	2,97000	€
			Altres conceptes	5,67000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-108	PG2P-PM00	U	Caixa de derivació estanca, rectangular, de 105x105x55 mm, amb 7 cons i tapa de registre amb cargols de 1/4 de volta. Instal·lació en superfície. Inclús reglets de connexió i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	9,23	€
	BG2P-PM00	U	Caixa de derivació estanca, rectangular, de 105x105x55 mm, amb 7 cons i tapa de reg	2,97000	€
			Altres conceptes	6,26000	€
P-109	PG2P-PM01	m	Cablejat format per cable bipolar SO2Z1-K (AS+), reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x2,5 mm² de secció, amb aïllament de compost polímer a base de elastòmer vulcanitzat lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (S), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Inclús quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	5,86	€
	BG2P-PM01	m	Cable bipolar SO2Z1-K (AS+), sent la seva tensió assignada de 300/500 V, reacció al f	4,27000	€
			Altres conceptes	1,59000	€
P-110	PG2P-PM02	U	Lluminària d'emergència estanca, marca DAISALUX model NAOS N5 + KES NAOS, 8 W - G5, flux lluminós 240 lúmens, carcassa de 405x134x134 mm, classe I, IP65, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Instal·lació en superfície en garatge. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	141,21	€
	BG2P-PM03	U	Lluminària d'emergència estanca, amb tub lineal fluorescent, 8 W - G5, flux lluminós 2	118,51000	€
			Altres conceptes	22,70000	€
P-111	PG2P-PM03	U	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 14 mA. Instal·lació en parament interior. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	67,45	€
	BG2P-PM02	U	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal acústica, alimentació a 24 Vcc, potèn	34,29000	€
			Altres conceptes	33,16000	€
P-112	PG2P-PM04	U	Lluminària d'emergència, marca DAISALUX model HYDRA LD N7 AEX A, 6 W - G5, flux lluminós 155 lúmens, carcassa de 245x110x58 mm, classe II, IP42, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Instal·lació en superfície en zones comuns. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	55,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2P-PM04	U	Lluminària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, 6 W - G5, flux lluminós 155 lúmen Altres conceptes	39,48000 15,59000	€ €
P-113	PG2P-PM05	U	Contactor, tetrapolar (4P) (4NT), intensitat nominal 40 A, tensió de bobina 230 V, model iCT A9C20847 "SCHNEIDER ELECTRIC". Esconeta els ventiladors d'aportació d'aire durant un incendi. Inclou: Muntatge i connexió de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	165,04	€
	BG2P-PM05	U	Contactor, tetrapolar (4P) (4NT), intensitat nominal 40 A, tensió de bobina 230 V, mod Altres conceptes	141,05000 23,99000	€ €
P-114	PG2P-PM06	m	Cable unipolar SZ1-K (AS+), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 6 mm² de secció, amb aïllament de compost termoestable especial ignífug i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) de color taronja. Inclús accessoris i elements de subjecció. Realitzant l'alimentació dels motors dels ventiladors d'extracció de fums. Inclou: Estesa del cable. Connexió. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	3,14	€
	BG2H-SF34	m	Cable unipolar SZ1-K (AS+), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc Altres conceptes	0,67000 2,47000	€ €
P-115	PG2P-PM07	U	Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior menor o igual de 21 mm, a través d'una obertura de 200 cm², en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 60, amb escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell. Inclou: Neteja i preparació del parament. Aplicació de l'escuma. Allisat amb espàtula. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	112,30	€
	BG2H-ST87	U	Cartutx bicomponent de 325 ml d'escuma intumescent amb propietats ignífugues, colo Altres conceptes	97,20000 15,10000	€ €
P-116	PG33-E42Z	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 1x10 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 canal o safata	3,68	€
	BG33-G2SY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	1,82000 1,86000	€ €
P-117	PG33-E432	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 1x16 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 canal o safata	5,00	€
	BG33-G2SW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	2,63000 2,37000	€ €
P-118	PG33-E435	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 1x25 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 canal o safata	6,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G2SK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	3,95000 2,49000	€ €
P-119	PG33-E448	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 4x6 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 canal o safata	6,06	€
	BG33-G2VZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	4,00000 2,06000	€ €
P-120	PG33-E44A	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 4x10 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 canal o safata	8,20	€
	BG33-G2W1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	5,96000 2,24000	€ €
P-121	PG33-E44B	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 4x16 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 canal o safata	11,78	€
	BG33-G2W2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	8,85000 2,93000	€ €
P-122	PG33-E44E	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 4x50 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 canal o safata	35,56	€
	BG33-G2VH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	30,07000 5,49000	€ €
P-123	PG33-E6G3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,94	€
	BG33-G30M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, cons Altres conceptes	0,74000 2,20000	€ €
P-124	PG33-E6G5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,93	€
	BG33-G30J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, cons Altres conceptes	1,16000 2,77000	€ €
P-125	PG3B-TTC0	m	Conductor de terra format per cable rígido nu de coure trenat, de 35 mm² de secció. Inclou: Replanteig del recorregut. Estesa del conductor de terra. Connexió del conductor de terra mitjançant borns d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	6,27	€
	BM94-DJKX	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	0,11000	€
	BG3B-TTC0	m	Conductor de coure nu, de 35 mm². Altres conceptes	2,68000 3,48000	€ €
P-126	PG3B-TTC1	U	Xarxa de connexió a terra per a estructura de formigó de l'edifici amb 331 m de conductor de coure nu de 35 mm². Inclou: Replanteig. Connexió de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a	1.679,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexió a massa de la xarxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEP010b)		
	BG3B-TTT1	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb tapa de registre.	70,45000	€
	BG3B-TTT3	U	Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a rodó.	86,46000	€
	BG3B-TTT2	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	43,79000	€
	BG3B-TTC0	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	887,08000	€
	BM94-DJKX	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,09000	€
			Altres conceptes	590,37000	€
P-127	PG3B-TTC4	U	Presa de terra amb tres piques d'acer courat de 2 m de longitud cadascuna. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Clavat de les piques. Col·locació de l'arqueta de registre. Connexió dels elèctrodes amb la línia d'enllaç. Connexió a la xarxa de terra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	224,55	€
	BG3B-TTZ2	U	Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivitat de posades a terra.	3,33000	€
	BM94-DJKX	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,09000	€
	BG3B-TTC0	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	18,76000	€
	BG3B-TTT2	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	43,79000	€
	BG3B-TTT1	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb tapa de registre.	70,45000	€
	BG3B-TTZ3	U	Grapa abraçadora per a connexió de pica.	2,85000	€
	BG3B-TTZ1	U	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra couratge amb 300 µm, fabricat en acer, de 1	51,42000	€
			Altres conceptes	32,86000	€
P-128	PG3B-TTC5	U	Presa de terra amb una pica d'acer courat de 2 m de longitud. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Clavat de la pica. Col·locació de l'arqueta de registre. Connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç. Connexió a la xarxa de terra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEP021b)	162,38	€
	BG3B-TTT2	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	43,79000	€
	BG3B-TTZ2	U	Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivitat de posades a terra.	1,11000	€
	BG3B-TTC0	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	0,67000	€
	BM94-DJKX	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,09000	€
	BG3B-TTZ3	U	Grapa abraçadora per a connexió de pica.	0,95000	€
	BG3B-TTT1	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb tapa de registre.	70,45000	€
	BG3B-TTZ1	U	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra couratge amb 300 µm, fabricat en acer, de 1	17,14000	€
			Altres conceptes	27,18000	€
P-129	PG47-ELUU	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	249,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG49-18E5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, t	215,11000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000	€
			Altres conceptes	33,81000	€
P-130	PG47-ELY6	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	68,09	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000	€
	BG49-18HH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	51,48000	€
			Altres conceptes	16,20000	€
P-131	PG47-EM58	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	71,84	€
	BG49-18OJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	54,92000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000	€
			Altres conceptes	16,51000	€
P-132	PG47-EM8S	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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	74,39	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000	€
	BG49-18S3	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	57,26000	€
			Altres conceptes	16,72000	€
P-133	PG47-EMCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 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	84,63	€
	BG49-18VM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	66,65000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000	€
			Altres conceptes	17,57000	€
P-134	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, 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	254,89	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000	€
	BG4L-09XV	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	215,78000	€
			Altres conceptes	38,74000	€
P-135	PG4B-DWZL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió 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	321,33	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000	€
	BG4L-09XN	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, t	274,10000	€
			Altres conceptes	46,86000	€
P-136	PG4H-AJQX	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat, Tipus 2	124,61	€
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,41000	€
	BG4F-2ITU	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 40 kA d'intensitat màxim	101,67000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	22,53000	€
P-137	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries Tipus 2, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	230,38	€
	BG4F-2ITR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxi	198,71000	€
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,41000	€
			Altres conceptes	31,26000	€
P-138	PG4H-Z002	u	Protector per a sobretensions transitòries Tipus 1, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	230,38	€
	BG4F-2ITR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxi	198,71000	€
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,41000	€
			Altres conceptes	31,26000	€
P-139	PG4N-DQN2	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible articulat de 10x38 mm i muntat superficialment	9,89	€
	BG4J-0A9Y	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible articulat de dimens	3,47000	€
	BGWD-0AS5	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,28000	€
			Altres conceptes	6,14000	€
P-140	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	99,93	€
	BG51-34F4	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a m	79,26000	€
			Altres conceptes	20,67000	€
P-141	PG52-Z001	u	Comptador Smart Power Sensor trifàsic marca HUAWEI model DTSU666-H o equivalent, inclòs 3 transformadors de corrent 100A/40mA i cablejat de senyal RS485 comunicació amb inversors, col·locat i configurat.	301,08	€
	BG52-0H1S	u	Comptador Smart Power Sensor trifàsic marca HUAWEI model DTSU666-H o equival	272,02000	€
			Altres conceptes	29,06000	€
P-142	PG55-CTDF	u	Mòdul de comunicacions per a comptadors per a consums parcials, amb port de comunicació ethernet i commucació amb app movils per contacte individual de forma instantanea, per a muntar en carril DIN, col·locat	109,37	€
	BG55-34F7	u	Mòdul de comunicacions per a comptadors per a consums parcials, amb port de comu	93,00000	€
			Altres conceptes	16,37000	€
P-143	PG69-CT00	U	Caixa universal d'1 element, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, enllaçable pels quatre costats, de 70x70x42 mm, amb graus de protecció IP30 i IK07, segons IEC 60439. Instal·lació encastada. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta. Inclou: Replanteig. Muntatge. Col·locació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,99	€
	BG69-CT00	U	Caixa universal per a encastar d'1 element, de plàstic ABS autoextingible, lliure de hal	0,35000	€
			Altres conceptes	1,64000	€
P-144	PG69-CT01	U	Interruptor unipolar (1P), gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc. Instal·lació encastada. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	17,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG69-CT02	U	Tecla simple, per a interruptor/commutador, gamma mitja, de color blanc.	1,80000	€
	BG69-CT03	U	Marc embellidor per a un element, gamma mitja, de color blanc.	2,33000	€
	BG69-CT01	U	Interruptor unipolar (1P) per a encastar, gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tens	5,55000	€
			Altres conceptes	7,35000	€
P-145	PG69-CT02	U	Base de presa de corrent estanca amb tapa abatible amb grau de protecció IP44, bipolar amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, d'intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, gamma bàsica format per mecanisme per a base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, amb tapa abatible amb símbol, obturador per a protecció infantil i connexió mitjançant borns amb cargol, amb embellidor de material termoplàstic color blanc acabat brillant, kit de junts per obtenir un grau de protecció IP44 i marc embellidor per a un element de material termoplàstic color blanc acabat brillant. Instal·lació encastada. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	28,68	€
	BG69-CT05	U	Mecanisme per a base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuk	12,84000	€
	BG69-CT04	U	Kit de junts per obtenir un grau de protecció IP44, per a base de presa de corrent amb	5,84000	€
			Altres conceptes	10,00000	€
P-146	PG69-CT03	U	Presa simple, RJ-45 categoria 5e U/UTP, gamma mitja, amb tapa, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc. Instal·lació encastada. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	47,91	€
	BG69-CT05	U	Mecanisme per a base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuk	12,84000	€
	BG69-CT07	U	Tapa per a presa simple, gamma mitja, de color blanc.	8,21000	€
	BG69-CT06	U	Presa simple, RJ-45 categoria 5e U/UTP, per a encastar, gamma mitja.	15,52000	€
			Altres conceptes	11,34000	€
P-147	PG69-CT04	U	Tapa cega rectangular, gamma bàsica, de color blanc, amb marc embellidor per a un element, de color blanc. Instal·lació encastada. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	7,12	€
	BG69-CT09	U	Tapa cega rectangular per a encastar, gamma bàsica, de color blanc.	2,41000	€
	BG69-CT08	U	Marc embellidor per a un element, gamma bàsica, de color blanc.	1,84000	€
			Altres conceptes	2,87000	€
P-148	PG69-CT05	U	L·luminària lineal de sostre, regulació DALI, amb cos d'alumini extrudit de color blanc, de 25 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 50x1950x75 mm, amb llum LED LED830, temperatura de color 3000 K, difusor de policarbonat òpal color gel, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 1950 lúmens, grau de protecció IP20, amb kit d'inici i final de línia per a lluminària lineal i elements de fixació per a instal·lació de lluminària de superfície. Instal·lació en superfície. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	339,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG69-CT12	U	Elements de fixació per a instal·lació de lluminària de superfície.	5,17000	€
	BG69-CT10	U	Kit d'inici i final de línia per a lluminària lineal, amb reglets de connexió.	40,73000	€
	BG69-CT11	U	Lluminària lineal de sostre, regulació DALI, amb cos d'alumini extrudit de color blanc, d Altres conceptes	242,88000 50,73000	€ €
P-149	PG69-CT06	U	Lluminària circular fixa de sostre tipus Downlight, no regulable, de 18 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 125 mm de diàmetre d'encastament i 110 mm d'altura, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, òptica formada per reflector recobert amb alumini vaporitzat, acabat molt brillant, d'alt rendiment, feix de llum extensiu 66°, cercle embellidor de plàstic, acabat termoesmaltat, de color blanc, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 882 lúmens, grau de protecció IP40, amb fleixos de fixació. Instal·lació encastada. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	175,52	€
	BG69-CT13	U	Lluminària circular fixa de sostre tipus Downlight, no regulable, de 18 W, alimentació a Altres conceptes	144,44000 31,08000	€ €
P-150	PGE2-Z001	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, marca HUAWEI model SUN2000-10KTL-M5 o equivalent, trifàsic, potència nominal de sortida 10000 W, tensió nominal d'entrada 600 V, rendiment màxim de 98.50%, grau de protecció IP-65, col·locat. Característiques: Rang de tensions d'entrada: 160V - 950V Corrent màxima entrada per MPPT: 13.5 A Corrent màxima de cortcircuit: 19.5 A Reguladors MPPT: 2 Entrades per MPPT: 2	2.913,24	€
	BGW7-20ND	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, marca HUAWEI model SU	2.568,00000	€
	BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic Altres conceptes	8,24000 337,00000	€ €
P-151	PGE2-Z002	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, marca HUAWEI model SUN2000-12KTL-M2 o equivalent, trifàsic, potència nominal de sortida 12000 W, tensió nominal d'entrada 600 V, rendiment màxim de 98.50%, grau de protecció IP-65, col·locat. Característiques: Rang de tensions d'entrada: 160V - 950V Corrent màxima entrada per MPPT: 22 A Corrent màxima de cortcircuit: 30 A Reguladors MPPT: 2 Entrades per MPPT: 2	3.089,82	€
	BGW7-20NE	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, marca HUAWEI model SU	2.730,00000	€
	BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic Altres conceptes	8,24000 351,58000	€ €
P-152	PGE2-Z003	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, marca HUAWEI model SUN2000-15KTL-M2 o equivalent, trifàsic, potència nominal de sortida 15000 W, tensió nominal d'entrada 600 V, rendiment màxim de 98.50%, grau de protecció IP-65, col·locat. Característiques: Rang de tensions d'entrada: 160V - 950V Corrent màxima entrada per MPPT: 22 A Corrent màxima de cortcircuit: 30 A Reguladors MPPT: 2 Entrades per MPPT: 2	3.469,96	€
	BGW7-20NK	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, marca HUAWEI model SU	3.078,75000	€
	BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	8,24000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	382,97000	€
P-153	PGE5-Z001	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí de la marca JA SOLAR model JAM72S30 525-550/MR/1500V o equivalent, per a instal·lació connectada a la xarxa, potència pic de 550 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, muntat i connectat. Característiques: Pes: 28,6kg±3% Dimensions: 2279±2mm x 1134±2mm x 35±1mm Voc: 49.90 V Vmp: 41.96V Isc: 14A Imp: 13.11A Eficiència: 21.3%	296,68	€
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	8,24000	€
	BGW7-20NB	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí de la marca JA SOLAR model JAM72S30 525-550/MR Altres conceptes	235,00000 53,44000	€ €
P-154	PGE5-Z002	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí de la marca JA SOLAR model JAM72S20 465/MR o equivalent, per a instal·lació connectada a la xarxa, potència pic de 465 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, muntat i connectat. Característiques: Pes: 25.0kg±3% Dimensions: 2120±2mm x 1052±2mm x 40±1mm Voc: 50.15 V Vmp: 42.43 V Isc: 11.49 A Imp: 10.96 A Eficiència: 20.8%	253,12	€
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	8,24000	€
	BGW7-20NC	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí de la marca JA SOLAR model JAM72S20 465/MR o eq Altres conceptes	195,04000 49,84000	€ €
P-155	PJ00-FTT1	U	Pericó de pas prefabricada, de polipropilè, de secció rectangular de 51x37 cm en la base i 30 cm d'altura, amb tapa de 38x25 cm, sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús connexions de conduccions i rematades. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Formació de forats pel pas dels tubs. Col·locació de la tapa i els accessoris. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	57,37	€
	BJ00-FTT1	U	Pericó de polipropilè, de secció rectangular, de 51x37 cm en la base i 30 cm d'altura, a	20,12000	€
	BD11-ZAUX	m³	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLb) Altres conceptes	3,49000 33,76000	€ €
P-156	PJ00-ZZ01	U	Bateria de polipropilè copolímer random (PP-R), model 3039 "ITALSAN", amb presa vertical inferior de 90 mm de diàmetre i sortides amb connexió embridada, per centralització d'un màxim de 39 comptadors de 1/2" DN 15 mm en tres files, amb clau de tall, claus d'entrada, aixetes de comprovació, vàlvules de retenció, claus de sortida, tirants i quadre de classificació de polipropilè. Inclús suports per al col·lector i material auxiliar. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els comptadors d'aigua. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport de bateria. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Col·locació de la bateria. Col·locació del quadre de classificació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFC020c)	3.572,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ01-FTT6	U	Clau d'entrada de llautó, precintable, "ITALSAN", DN 15 mm, amb junta i brida orient	547,56000	€
	BJ01-FTT2	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,15000	€
	BJ01-FTT3	U	Vàlvula de papallona, tipus Wafer, "ITALSAN", DN 80 mm, amb cos de ferro colat, co	68,66000	€
	BJ01-FTT5	U	Clau de sortida de llautó, precintable, "ITALSAN", DN 15 mm, amb dispositiu antireto	411,06000	€
	BJ01-FTT8	U	Bateria de polipropilè copolímer random (PP-R), de color blau, model 3039 "ITALSAN	462,75000	€
	BJ01-FTT1	U	Tirantet d'acer, "ITALSAN", amb rosca mascle-femella de 3/4" i de 500 mm de longit	398,58000	€
	BJ01-FTT7	U	Quadre de classificació de polipropilè, "ITALSAN", per a centralització de fins a 45 co	12,71000	€
	BJ01-FTT4	U	Te de purga amb aixeta de comprovació, de llautó, "ITALSAN", DN 15 mm, amb rosq Altres conceptes	483,60000 1.186,61000	€ €
P-157	PJ00-ZZZ1	U	Grup de pressió, format per 3 bombes centrífugues electròniques multietapes de 6 etapes, verticals, amb rodetes, difusors i totes les peces en contacte amb el mitjà d'impulsió d'acer inoxidable, connexió en aspiració de 2", connexió en impulsió de 2", tancament mecànic independent del sentit de gir, unitat de regulació electrònica per a la regulació i commutació de totes les bombes instal·lades amb variador de freqüència integrat, amb pantalla LCD per a indicació dels estats de treball i de la pressió actual i botó monocomandament per a la introducció de la pressió nominal i de tots els paràmetres, memòria per a historials de treball i d'errades i interfície per a integració en sistemes GTC, motors de rotor sec amb una potència nominal total de 6,6 kW, 3770 r.p.m. nominals, alimentació trifàsica (400V/50Hz), amb protecció tèrmica integrada i contra marxa en sec, protecció IP55, aïllament classe F, got d'expansió de membrana de 24 l, vàlvules de tall i antiretorn, pressòstat, manòmetre, sensor de pressió, bancada, col·lectors d'acer inoxidable. Inclús tubs entre els distints elements i accessoris. Totalment muntat, connexionat i posat en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Sense incloure la instal·lació elèctrica. Inclou: Replanteig. Fixació del dipòsit. Col·locació i fixació del grup de pressió. Col·locació i fixació de canonades i accessoris. Connexions de la bomba amb el dipòsit. Connexionat. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	11.423,88	€
	MT37BCW197	U	Grup de pressió, format per 3 bombes centrífugues electròniques multietapes de 6 eta	10.150,25000	€
	MT37WWW05	U	Maneguet antivibració, de goma, amb rosca de 2", per a una pressió màxima de trebal	57,66000	€
	BJ01-FTT2	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria. Altres conceptes	1,15000 1.214,82000	€ €
P-158	PJ01-FTT1	U	Bateria de polipropilè copolímer random (PP-R), model 3039 "ITALSAN", amb presa vertical inferior de 90 mm de diàmetre i sortides amb connexió embreada, per centralització d'un màxim de 39 comptadors de 1/2" DN 15 mm en tres files, amb clau de tall, claus d'entrada, aixetes de comprovació, vàlvules de retenció, claus de sortida, tirantets i quadre de classificació de polipropilè. Inclús suports per al col·lector i material auxiliar. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els comptadors d'aigua. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport de bateria. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Col·locació de la bateria. Col·locació del quadre de classificació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	3.602,89	€
	BJ01-FTT6	U	Clau d'entrada de llautó, precintable, "ITALSAN", DN 15 mm, amb junta i brida orient	547,56000	€
	BJ01-FTT7	U	Quadre de classificació de polipropilè, "ITALSAN", per a centralització de fins a 45 co	12,71000	€
	BJ01-FTT1	U	Tirantet d'acer, "ITALSAN", amb rosca mascle-femella de 3/4" i de 500 mm de longit	398,58000	€
	BJ01-FTT5	U	Clau de sortida de llautó, precintable, "ITALSAN", DN 15 mm, amb dispositiu antireto	411,06000	€
	BJ01-FTT4	U	Te de purga amb aixeta de comprovació, de llautó, "ITALSAN", DN 15 mm, amb rosq	483,60000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ01-FTT3	U	Vàlvula de papallona, tipus Wafer, "ITALSAN", DN 80 mm, amb cos de ferro colat, co	68,66000	€
	BJ01-FTT2	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,15000	€
	BJ01-FTT8	U	Bateria de polipropilè copolímer random (PP-R), de color blau, model 3039 "ITALSAN Altres conceptes	462,75000 1.216,82000	€ €
P-159	PJ02-0001	U	Escamesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2,38 m de longitud entre la canonada existent de la xarxa de distribució i de 23,8 m de canalització enterrada fins centralització de comptadors, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 80 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escamesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris, pericó en la sala de comptadors i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	3.332,14	€
	BJ02-ZCSZ	m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 80 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3	29,20000	€
	BD11-YAUX	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	143,83000	€
	BD11-ZEU3	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLc)	555,17000	€
	BFWA-0AP7	U	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar. Incl	94,71000	€
	BJ02-ZPZT	U	Collari de presa en càrrega de foneria dúctil amb recobriments de resina epoxi, per a tu	120,30000	€
	BJ02-ZPP1	U	Tapa de PVC, per a pericons de fontaneria de 40x40 cm, amb tancament hermètic al p	97,30000	€
	BJ02-ZPT3	U	Pericó de polipropilè, 40x40x40 cm.	145,74000	€
	BF91-1N6D	U	Tub poliprop.multic amb tub int.PP,D=50mm,FV,protecció ext.PP,pres=20bar Altres conceptes	368,81000 1.777,08000	€ €
P-160	PJ02-0002	U	Escamesa soterrada per a proveïment d'aigua recaldada de 2,38 m de longitud entre la canonada existent de la xarxa de distribució i de 23,8 m de canalització enterrada fins centralització de comptadors, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escamesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris, pericó en la sala de comptadors i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.	3.209,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del rebert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	BFWA-0AP7	U	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar. Incl	94,71000	€
	BJ02-ZPP1	U	Tapa de PVC, per a pericons de fontaneria de 40x40 cm, amb tancament hermètic al p	97,30000	€
	BD11-YAUX	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	143,83000	€
	BD11-ZEU3	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLc)	555,17000	€
	BJ02-ZCSZ	m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 80 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3	29,20000	€
	BF91-1N6K	U	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra d	256,04000	€
	BJ02-ZPT3	U	Pericó de polipropilè, 40x40x40 cm.	145,74000	€
	BJ02-ZPZT	U	Collari de presa en càrrega de foneria dúctil amb recobriments de resina epoxi, per a tu	120,30000	€
			Altres conceptes	1.766,93000	€
P-161	PJ03-FC00	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	3,82	€
	BJ03-FC00	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	0,10000	€
	BJ03-FC01	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	2,18000	€
			Altres conceptes	1,54000	€
P-162	PJ03-FC01	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IF1005b)	4,65	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	0,12000	€
	BJ03-FC13	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	2,79000	€
			Altres conceptes	1,74000	€
P-163	PJ03-FP02	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4'', model Brava de Roca. Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. COMAP o equivalent.	17,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ01-FTT2	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,15000	€
	BB91-0016	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4''.	5,99000	€
			Altres conceptes	10,40000	€
P-164	PJ03-FP03	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4''. Inclou: Replanteig. Col·locació, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. COMAP o equivalent.	16,33	€
	BJ01-FTT2	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,15000	€
	BB91-0016	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4''.	5,99000	€
			Altres conceptes	9,19000	€
P-165	PJ03-FP04	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 1/2'' DN 15 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 15 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 4 bar. Fins i tot manòmetre, elements de muntatge i altres accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. COMAP o equivalent.	64,64	€
	MT37SVL010	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 1/2'' DN 15 mm de diàmetre, pressió màxim	16,12000	€
	BJ03-FP04	U	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical,	36,50000	€
	BJ01-FTT2	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,15000	€
			Altres conceptes	10,87000	€
P-166	PJ03-FP05	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 1/2'' DN 15 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar. Fins i tot manòmetre, elements de muntatge i altres accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFW060b) COMAP o equivalent.	84,08	€
	BJ01-FTT2	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,15000	€
	BJ03-FP05	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 1/2'' DN 15 mm de diàmetre, pressió màxim	33,96000	€
	BJ03-FP04	U	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical,	36,50000	€
			Altres conceptes	12,47000	€
P-167	PJ03-FT02	U	Muntant de 42,54 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010l)	265,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	5,10000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	124,22000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 124,43000	€ €
P-168	PJ03-FT03	U	Muntant de 42,68 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010m)	266,47	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	5,12000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	124,63000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 124,83000	€ €
P-169	PJ03-FT04	U	Muntant de 43,37 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010o)	270,39	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	5,20000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	126,64000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 126,66000	€ €
P-170	PJ03-FT05	U	Muntant de 43,49 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010p)	271,08	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	5,22000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	126,99000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 126,98000	€ €
P-171	PJ03-FT06	U	Muntant de 43,98 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010q)	273,88	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	5,28000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	128,42000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 128,29000	€ €
P-172	PJ03-FT07	U	Muntant de 46,02 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010r)	285,56	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	5,52000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	134,38000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 133,77000	€ €
P-173	PJ03-FT08	U	Muntant de 46,28 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010s)	287,08	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	5,55000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	135,14000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 134,50000	€ €
P-174	PJ03-FT09	U	Muntant de 46,83 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de	290,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010t)		
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	136,74000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	5,62000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2". Altres conceptes	4,71000 136,00000	€ €
P-175	PJ03-FT10	U	Muntant de 46,92 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010u)	290,75	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	5,63000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	137,01000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2". Altres conceptes	4,71000 136,22000	€ €
P-176	PJ03-FT11	U	Muntant de 48,97 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010v)	302,50	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	5,88000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i Altres conceptes	142,99000 141,74000	€ €
P-177	PJ03-FT12	U	Muntant de 49,43 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons	305,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de Projecte. (IFM010w)		
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	144,34000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu Altres conceptes	5,93000 142,93000	€ €
P-178	PJ03-FT13	U	Muntant de 49,65 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010x)	306,39	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	5,96000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i Altres conceptes	144,98000 143,56000	€ €
P-179	PJ03-FT14	U	Muntant de 49,76 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010y)	307,01	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	145,30000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	5,97000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2". Altres conceptes	4,71000 143,85000	€ €
P-180	PJ03-FT15	U	Muntant de 49,98 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010z)	308,25	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	6,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	145,94000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 144,42000	€ €
P-181	PJ03-FT16	U	Muntant de 52,01 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010ba)	319,88	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	6,24000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	151,87000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2" .	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 149,88000	€ €
P-182	PJ03-FT17	U	Muntant de 52,13 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bb)	320,60	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2" .	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	6,26000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i Altres conceptes	152,22000 150,23000	€ €
P-183	PJ03-FT18	U	Muntant de 52,4 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bc)	322,11	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	153,01000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	6,29000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2" . Altres conceptes	4,71000 150,92000	€ €
P-184	PJ03-FT19	U	Muntant de 52,78 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de	324,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bd)		
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2" .	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	6,33000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	154,12000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 151,95000	€ €
P-185	PJ03-FT20	U	Muntant de 52,9 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010be)	324,98	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	6,35000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	154,47000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2" .	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 152,27000	€ €
P-186	PJ03-FT21	U	Muntant de 53,39 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bf)	327,80	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2" .	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	6,41000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	155,90000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 153,60000	€ €
P-187	PJ03-FT22	U	Muntant de 55,36 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	339,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bg)		
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	6,64000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	161,65000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
			Altres conceptes	158,89000	€
P-188	PJ03-FT23	U	Muntant de 55,66 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bh)	340,79	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	6,68000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	162,53000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
			Altres conceptes	159,69000	€
P-189	PJ03-FT24	U	Muntant de 56,22 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bi)	344,03	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	6,75000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	164,16000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
			Altres conceptes	161,23000	€
P-190	PJ03-FT25	U	Muntant de 56,32 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bj)	344,55	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	6,76000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	164,45000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
			Altres conceptes	161,45000	€
P-191	PJ03-FT26	U	Muntant de 58,18 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bk)	355,22	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	6,98000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	169,89000	€
			Altres conceptes	166,46000	€
P-192	PJ03-FT27	U	Muntant de 58,75 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bl)	358,49	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,05000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	171,55000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
			Altres conceptes	168,00000	€
P-193	PJ03-FT28	U	Muntant de 58,83 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bm)	358,95	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,06000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	171,78000	€
			Altres conceptes	168,22000	€
P-194	PJ03-FT29	U	Muntant de 59,22 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de	361,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bn)		
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	172,92000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu Altres conceptes	7,11000 169,25000	€ €
P-195	PJ03-FT30	U	Muntant de 61,97 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bo)	376,93	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,44000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i Altres conceptes	180,95000 176,65000	€ €
P-196	PJ03-FT31	U	Muntant de 62,04 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bp)	377,31	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	181,16000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,44000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2". Altres conceptes	4,71000 176,82000	€ €
P-197	PJ03-FT32	U	Muntant de 62,75 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	381,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bq)		
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,53000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	183,23000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 178,75000	€ €
P-198	PJ03-FT33	U	Muntant de 64,54 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010br)	391,64	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,74000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	188,46000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 183,55000	€ €
P-199	PJ03-FT34	U	Muntant de 64,68 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bs)	392,45	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,76000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i Altres conceptes	188,87000 183,93000	€ €
P-200	PJ03-FT35	U	Muntant de 64,86 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bt)	393,46	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	189,39000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,78000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
			Altres conceptes	184,40000	€
P-201	PJ03-FT36	U	Muntant de 65,27 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bu)	395,84	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,83000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	190,59000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
			Altres conceptes	185,53000	€
P-202	PJ03-FT37	U	Muntant de 65,38 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bv)	396,47	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,85000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	190,91000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
			Altres conceptes	185,82000	€
P-203	PJ03-FT38	U	Muntant de 65,5 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bw)	397,17	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,86000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	191,26000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
			Altres conceptes	186,16000	€
P-204	PJ03-FT39	U	Muntant de 65,81 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de	398,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bx)		
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,90000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	192,17000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
			Altres conceptes	186,96000	€
P-205	PJ03-FT40	U	Muntant de 66,34 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010by)	401,95	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,96000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	193,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
			Altres conceptes	188,39000	€
P-206	PJ03-FT41	U	Muntant de 66,41 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010bz)	402,38	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	7,97000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	193,92000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
			Altres conceptes	188,60000	€
P-207	PJ03-FT42	U	Muntant de 66,82 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	404,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010ca)		
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2" .	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,02000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i Altres conceptes	195,11000 189,70000	€ €
P-208	PJ03-FT43	U	Muntant de 67,41 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010cb)	408,11	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	196,84000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,09000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2" . Altres conceptes	4,71000 191,29000	€ €
P-209	PJ03-FT44	U	Muntant de 67,81 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010cc)	410,42	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2" .	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,14000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	198,01000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 192,38000	€ €
P-210	PJ03-FT45	U	Muntant de 67,91 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010cd)	410,94	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,15000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	198,30000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2" .	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 192,60000	€ €
P-211	PJ03-FT46	U	Muntant de 68,49 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010ce)	414,30	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2" .	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,22000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	199,99000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 194,20000	€ €
P-212	PJ03-FT47	U	Muntant de 68,64 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010cf)	415,15	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,24000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	200,43000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2" .	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 194,59000	€ €
P-213	PJ03-FT48	U	Muntant de 69,37 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010cg)	419,30	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2" .	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,32000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	202,56000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 196,53000	€ €
P-214	PJ03-FT49	U	Muntant de 69,4 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de	419,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010ch)		
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,33000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	202,65000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 196,64000	€ €
P-215	PJ03-FT50	U	Muntant de 69,59 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010ci)	420,60	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,35000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	203,20000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 197,16000	€ €
P-216	PJ03-FT51	U	Muntant de 69,7 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010cj)	421,21	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,36000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	203,52000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2". Altres conceptes	4,71000 197,44000	€ €
P-217	PJ03-FT52	U	Muntant de 71,48 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	431,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010ck)		
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,58000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	208,72000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 202,22000	€ €
P-218	PJ03-FT53	U	Muntant de 71,6 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010cl)	432,07	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,59000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	209,07000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 202,52000	€ €
P-219	PJ03-FT54	U	Muntant de 72,06 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010cm)	434,72	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,65000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	210,42000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 203,76000	€ €
P-220	PJ03-FT55	U	Muntant de 72,46 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010cn)	437,01	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	8,70000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	211,58000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
			Altres conceptes	204,84000	€
P-221	PJ03-FT56	U	Muntant de 78,11 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010co)	469,39	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	9,37000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	228,08000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
			Altres conceptes	220,05000	€
P-222	PJ03-FT57	U	Muntant de 78,2 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010cp)	469,89	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	9,38000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	228,34000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
			Altres conceptes	220,28000	€
P-223	PJ03-FT58	U	Muntant de 80,14 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010cq)	480,98	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	9,62000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	234,01000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
			Altres conceptes	225,46000	€
P-224	PJ03-FT59	U	Muntant de 80,25 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de	481,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010cr)		
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	234,33000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	9,63000	€
			Altres conceptes	225,81000	€
P-225	PJ03-FT60	U	Muntant de 82,43 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010cs)	494,09	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	9,89000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	240,70000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
			Altres conceptes	231,61000	€
P-226	PJ03-FT61	U	Muntant de 82,73 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010ct)	495,85	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	9,93000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	241,57000	€
			Altres conceptes	232,46000	€
P-227	PJ03-FTT1	U	Muntant de 9,58 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	76,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	27,97000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu Altres conceptes	1,15000 35,87000	€ €
P-228	PJ03-FTT2	U	Muntant de 27,87 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010b)	183,81	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	3,34000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	81,38000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 87,20000	€ €
P-229	PJ03-FTT3	U	Muntant de 32,82 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010c)	210,00	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	95,83000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu Altres conceptes	3,94000 98,34000	€ €
P-230	PJ03-FTT4	U	Muntant de 35,89 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010d)	227,55	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	4,31000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	104,80000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 106,55000	€ €
P-231	PJ03-FTT5	U	Muntant de 36,15 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010e)	229,07	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	4,34000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	105,56000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 107,28000	€ €
P-232	PJ03-FTT6	U	Muntant de 36,83 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010f)	232,95	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	4,42000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	107,54000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 109,10000	€ €
P-233	PJ03-FTT7	U	Muntant de 39,15 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010g)	246,22	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2'' de diàmetre, cos i tapa de llautó, p	7,18000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2''.	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	4,70000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i Altres conceptes	114,32000 115,31000	€ €
P-234	PJ03-FTT8	U	Muntant de 39,45 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de	247,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010h)		
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	4,73000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	115,19000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 116,12000	€ €
P-235	PJ03-FTT9	U	Muntant de 39,49 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010i)	248,17	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	4,74000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	115,31000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 116,23000	€ €
P-236	PJ03-FZ03	U	Muntant de 43,03 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010n)	268,43	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	4,71000	€
	BJ03-FTT2	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticu	5,16000	€
	BJ03-FTT1	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i	125,65000	€
	BEH0-00T2	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, p Altres conceptes	7,18000 125,73000	€ €
P-237	PJ07-628Z	U	Muntant de 39,49 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	17,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IFM010i)		
	PJ211-3E9Z	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4". Altres conceptes	6,26000 10,79000	€ €
P-238	PJA8-TT00	U	Termo elèctric per al servei d'A.C.S., model Elacell Excellence 4500 T ES 030 7 "JUNKERS", instal·lació mural vertical, resistència blindada, capacitat 30 l, potència 2 kW, eficiència energètica classe B, perfil de consum S, de 635x490x300 mm, pes 22 kg, format per dues cubes d'acer vitrificat, aïllament d'escuma de poliuretà lliure de CFC, ànode de sacrifici de magnesi i una resistència elèctrica per cuba, funció Smart que adapta el funcionament del termo a l'estil de vida de l'usuari per optimitzar el consum d'energia i funció antilegionel·la, amb accessoris de muntatge. Inclús suport i ancoratges de fixació a parament, vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICA010b)	497,52	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	9,42000	€
	BJA8-TT00	U	Tirantet flexible de 20 cm i 1/2" de diàmetre.	15,32000	€
	BJA8-TT04	U	Termos elèctric per al servei d'A.C.S., model Elacell Excellence 4500 T ES 030 7 "JU	383,20000	€
	BJA8-TT03	U	Material auxiliar per a instal·lacions d'A.C.S.	1,39000	€
	BJA8-TT02	U	Vàlvula de seguretat antiretorn, de llautó cromat, amb rosca de 1/2" de diàmetre, tara Altres conceptes	5,94000 82,25000	€ €
P-239	PJA8-TT01	U	Termo elèctric híbrid model "LYDOS hYbrid 100 wifi", capacitat 100 l, potència resistència elèctrica de 1,2kW, potència elèctrica absorbida per la unitat d'aerotèrmia integrada 220 W, eficiència energètica classe A, perfil de consum L, de 1115x465x465 mm, pes 44 kg, Sistema de comunicació per wifi que millora la seva gestió, funció antilegionel·la, amb accessoris de muntatge. Inclús suport i ancoratges de fixació a parament, vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICA010c)	945,79	€
	BJA8-TT03	U	Material auxiliar per a instal·lacions d'A.C.S.	1,39000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	9,42000	€
	BJA8-TR01	U	Termos elèctric per al servei d'A.C.S., model , LYDOS hYbrid 100 wifi	789,00000	€
	BJA8-TT02	U	Vàlvula de seguretat antiretorn, de llautó cromat, amb rosca de 1/2" de diàmetre, tara	5,94000	€
	BJA8-TT00	U	Tirantet flexible de 20 cm i 1/2" de diàmetre. Altres conceptes	15,32000 124,72000	€ €
P-240	PJM3-8FTT	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal i connectivitat amb app mòbil per contacte individual de forma instantànea, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	428,77	€
	BJM4-20L1	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal Altres conceptes	386,98000 41,79000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-241	PJS6-9EES	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	2,95	€
	BJSS-28MS	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	1,01000	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de Altres conceptes	0,02000 1,92000	€ €
P-242	PJSA1-92KE	u	Programador de riego con alimentación a 24 V, no codificable, no ampliable y no centralizable, para un máximo de 8 estaciones, montado superficialmente, conectado a la red de alimentación, a los aparatos de control, a los elementos gobernados, programado y comprobado	129,98	€
	BJSA1-26JP	u	Programador de riego con alimentación a 24 V, no codificable, no ampliable y no centr Altres conceptes	89,98000 40,00000	€ €
P-243	PJSA3-9H4I	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	396,84	€
	BJSA3-28XA	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de Altres conceptes	344,29000 52,55000	€ €
P-244	PJSB-HBBM	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec	1,53	€
	BJSC-H6RC	u	Degoter autocompensant i antidrenant Altres conceptes	0,42000 1,11000	€ €
P-245	PJSF-9H3J	u	Estació meteorològica per a connectar a programador local, instal·lada en alçada i calibrada	384,63	€
	BEV8-1J1I	u	Estació meteorològica per a connectar a programador local Altres conceptes	265,91000 118,72000	€ €
P-246	PM11-H7K7	U	Central de detecció automàtica d'incendis, convencional, modular, de 4 zones de detecció, ampliable fins a 16 zones, amb caixa i tapa metàl·lica, amb mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, mòdul de control amb display LCD retroil·luminat, led indicador d'alarma i avaria, i teclat d'accés a menú de control i programació, amb grau de protecció IP32, amb mòdul de supervisió de sirena i mòdul de maniobra. Inclús bateries. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Col·locació de les bateries. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1.193,64	€
	BM11-H7K8	U	Central de detecció automàtica d'incendis, convencional, modular, de 4 zones de detec	610,99000	€
	BM11-H7J1	U	Mòdul de supervisió de sirena o campana.	6,41000	€
	BM11-H7J0	U	Mòdul de maniobra de 4 relés.	46,23000	€
	BM11-H7K7	U	Bateria de 12 V i 7 Ah.	39,96000	€
	BM11-H7K9	U	Mòdul de 4 zones. Altres conceptes	159,60000 330,45000	€ €
P-247	PM11-MN00	U	Sistema de detecció automàtica de monòxid de carboni (CO), format per central con una capacitat màxima de 1 zona de detecció, 7 detectors de monòxid de carboni, i canalització amb tub de protecció col·locat superficialment de PVC rígid, blindat. Inclús cablejat amb conductors de coure i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig de la canalització elèctrica i elements que componen la instal·lació. Estesa i fixació del tub de protecció del cablejat. Estesa de cables. Muntatge i connexionat de detectors i central. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1.322,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM11-MN01	U	Central de detecció automàtica de monòxid de carboni, microprocessada de 1 zona de	340,12000	€
	BM11-MN02	U	Material auxiliar per a instal·lacions de detecció i alarma.	1,51000	€
	BM11-MN00	m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc cla	20,90000	€
	BM11-MN03	U	Detector de monòxid de carboni, format per un element sensible a les partícules de mo	426,58000	€
	BDD5-TB00	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbale en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetr Altres conceptes	16,20000 516,96000	€ €
P-248	PM15-4ICW	U	Detector òptic de fums i tèrmic convencional, de ABS color blanc, format per un element sensible a els fums clars i a l'increment lent de la temperatura per a una temperatura màxima d'alarma de 60°C, per alimentació de 12 a 30 Vcc, amb doble led d'activació i indicador d'alarma color vermell, sortida per a pilot de senyalització remota i base universal. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació de la base. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	50,84	€
	BM15-4ICW	U	Detector òptic de fums i tèrmic convencional, de ABS color blanc, format per un eleme Altres conceptes	19,05000 31,79000	€ €
P-249	PM22-CT00	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura (PP-RCT), Niron Red Monocapa, sèrie 5, "ITALSAN", de 75 mm de diàmetre, unió per termofusió, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, abraçadores isofòniques, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	36,57	€
	BM22-CT00	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polipropilè co	3,06000	€
	BM22-CT01	m	Tub monocapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura (PP-RCT), Altres conceptes	25,84000 7,67000	€ €
P-250	PM22-CT01	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura (PP-RCT), Niron Red Monocapa, sèrie 5, "ITALSAN", de 50 mm de diàmetre, unió per termofusió, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, abraçadores isofòniques, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IOB022b)	19,82	€
	MT37TP1100H	m	Tub monocapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura (PP-RCT),	12,67000	€
	MT37TP1101Q	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polipropilè co Altres conceptes	1,62000 5,53000	€ €
P-251	PM22-CT02	U	D'esfera de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura amb un bon comportament a pressions elevades (PP-RCT RP), resistent al foc, lliure de halògens, de color gris, de 75 mm de diàmetre. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.	135,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	BM22-CT02	U	Vàlvula d'esfera de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura amb un bo Altres conceptes	110,38000 25,59000	€ €
P-252	PM32-56T0	U	Boca d'incendi equipada (BIE), de 25 mm (1'') i de 680x480x215 mm, composta de: armari construït en acer de 1,2 mm d'espessor, acabat amb pintura epoxi color vermell RAL 3000 i porta semicega amb finestra de metacrilat d'acer de 1,2 mm d'espessor, acabat amb pintura epoxi color vermell RAL 3000; enrotlladora metàl·lica giratòria fixa, pintada en vermell epoxi, amb alimentació axial; mànega semirígida de 20 m de longitud; llanxa de tres efectes (tancament, polvorització i raig compacte) construïda en plàstic ABS i vàlvula de tancament tipus esfera de 25 mm (1''), de llautó, amb manòmetre 0-16 bar, amb presa addicional de 45 mm (1 1/2''). Instal·lació en superfície. Inclús, accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació de l'armari. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	574,90	€
	BM32-56T0	U	Boca d'incendi equipada (BIE), de 25 mm (1'') i de 680x480x215 mm, composta de: ar	351,43000	€
	BM32-56T1	U	Presa de 45 mm (1 1/2''), amb vàlvula de seient de llautó, ràcord i tap d'alumini. Altres conceptes	116,78000 106,69000	€ €
P-253	PM32-ABC0	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	46,30	€
	BM32-ABC0	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'ef Altres conceptes	40,07000 6,23000	€ €
P-254	PM32-BX00	U	Grup de pressió d'aigua contra incendis, model COMPACFIRE AFU 12 MATRIX 18-6/4-EJ "EBARA", format per: una bomba principal centrífuga monobloc MATRIX 18-6/4, camisa exterior, impulsor, base porta-tanca i eix d'acer inoxidable AISI 304, accionada per motor asíncron de 2 pols de 4 kW, aïllament classe F, protecció IP55, eficiència IE3, per a alimentació trifàsica a 230/400 V, una bomba auxiliar jockey CVM A/12, amb camisa externa d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 416, cossos d'aspiració i impulsió i contrabrides de ferro colat, difusors de policarbonat amb fibra de vidre, accionada per motor elèctric de 0,9 kW, dipòsit hidropneumàtic de 24 l, bancada metàl·lica, vàlvules de tall, antiretorn i d'aïllament, manòmetres, pressòstats, quadre elèctric de força i control per a l'operació totalment automàtica del grup, suport metàl·lic per a quadre elèctric, col·lector d'impulsió,. Inclús suports, peces especials i accessoris. Inclou: Replanteig i traçat de tubs. Col·locació i fixació del grup de pressió. Col·locació i fixació de tubs i accessoris. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	871,24	€
	BM32-56T0	U	Boca d'incendi equipada (BIE), de 25 mm (1'') i de 680x480x215 mm, composta de: ar	351,43000	€
	BM32-56T1	U	Presa de 45 mm (1 1/2''), amb vàlvula de seient de llautó, ràcord i tap d'alumini. Altres conceptes	116,78000 403,03000	€ €
P-255	PM32-C0E0	U	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 34B, amb 2 kg d'agent extintor, amb vas difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	49,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. (IOX010b)		
	BM32-ABC1	U	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 34B, amb 2 kg d'agent extintor, amb Altres conceptes	42,39000 6,94000	€ €
P-256	PM94-DJKU	U	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps tipus Franklin, amb semiangle de protecció de 45° per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2'' de diàmetre en la base i 1 1/2'' de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màstil-conductor, de llautó, per a màstil de 1 1/2'' i baixant interior de platina conductora de 30x2 mm, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Inclou: Replanteig. Col·locació del màstil. Execució de la connexió a terra. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	6.783,96	€
	BM94-DJK1	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 250x250x250 mm, amb tapa de registr	209,38000	€
	BM94-DJKJ9	U	Maneguet de llautó de 55x55 mm amb placa intermèdia, per a unió múltiple de cables	51,92000	€
	BM94-DJKP	U	Tub d'acer galvanitzat, de 2 m de longitud, per a la protecció de la baixada de la platin	45,57000	€
	BM94-DJK7	U	Comptador mecànic dels impactes de llamp rebuts pel sistema de protecció.	419,55000	€
	BM94-DJK6	U	Parallamps tipus Franklin, amb punta múltiple formada per peça central, tija principal i	191,58000	€
	BM94-DJK5	U	Màstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2'' de diàmetre en la	735,48000	€
	BM94-DJK4	U	Sistema d'ancoratge per a pals format per tres suports en forma de U, d'acer galvanitz	154,93000	€
	BM94-DJK3	m	Platina conductora de coure estanyat, nua, de 30x2 mm.	2.513,04000	€
	BM94-DJK8	U	Grapa d'acer inoxidable, per a fixació de platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5	274,54000	€
	BM94-DJKJ	U	Pot de 5 kg de gel concentrat, ecològic i no corrosiu, per a la preparació de 20 litres de	79,26000	€
	BM94-DJK0	U	Via d'espurnes, per a unió de preses de terra.	214,97000	€
	BM94-DJK2	U	Suport piramidal per a conductor de 8 mm de diàmetre o platina conductora d'entre 30	139,04000	€
	BM94-DJKU	U	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra courtatge amb 254 µm, fabricat en acer, de 1	119,58000	€
	BM94-DJKT	U	Via d'espurnes, per a màstil d'antena i connexió a platina de coure estanyat.	230,85000	€
	BM94-DJKK	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	79,38000	€
	BM94-DJKM	U	Maneguet seccionador de llautó, de 70x50x15 mm, amb sistema de frontissa, per a uni	33,54000	€
	BM94-DJKR	U	Peça de llautó, per a unió d'elèctrode de presa de terra a cable de coure de 8 a 10 mm Altres conceptes	50,97000 1.240,38000	€ €
P-257	PM94-DJKZ	m	Subministrament i instal·lació de baixant de parallamps format per conductor de terra format per cable rígid nu de coure trenat, de 50 mm² de secció, sen rprotegit amb canalització de tub rígid aïllant en els punts on pugui produir contactes accidentals amb persones. Inclou: Replanteig del recorregut. Estesa del conductor de terra. Connexió del conductor de terra mitjançant boms d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEP025b)	8,34	€
	BM94-DJKX	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	0,11000	€
	BM94-DJKZ	m	Conductor de coure nu, de 50 mm². Altres conceptes	4,58000 3,65000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-258	PN38-H4GU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 20 bar de PN i preu alt, muntada superficialment Inclou: Replanteig. Col·locació, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. COMAP o equivalent.	54,58	€
	BN38-H4GV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre Altres conceptes	37,82000 16,76000	€ €
P-259	PNH0-BC00	U	Electrobomba centrífuga horitzontal sobre bancada, de ferro colat GG25, normalitzada segons EN 733 (DIN 24255), amb una potència de 0,55 kW, model GS 65-125 (1450 r.p.m.) "EBARA", d'un esglaó i d'una entrada, sense espaiador, aspiració axial i boca d'impulsió radial cap amunt, impulsor de ferro colat GG25, tancat, compensació hidràulica mitjançant orificis de descàrrega al rodet, suport amb rodaments de boles lubricats per tota la vida, estanquitat de l'eix mitjançant tancament mecànic segons DIN 24960, eix i camisa externa d'acer inoxidable AISI 420, per a alimentació trifàsica a 400 V. Inclús pont de manòmetres format per manòmetre, vàlvules d'esfera i canonada de coure; elements de muntatge; caixa de connexions elèctriques amb condensador i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la bomba de circulació. Connexió a la xarxa de distribució. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	3.664,26	€
	BDD5-TB00	m	Tub rígida de PVC, endollable, corbale en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre	2,43000	€
	BEH0-00T8	U	Maneguet antivibració, de goma, amb brides DN 65 mm, per a una pressió màxima de	102,14000	€
	BNH0-F000	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de	76,46000	€
	BEH0-00T6	U	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical,	41,47000	€
	BEH0-00T9	U	Vàlvula de retenció de doble clapeta, amb cos de ferro colat i clapeta, eix i ressort d'ac	37,47000	€
	BNH0-B001	U	Electrobomba centrífuga horitzontal sobre bancada, de ferro colat GG25, normalitzada	2.691,30000	€
	BNH0-AUX0	m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc cla	7,56000	€
	BEH0-00T6Z	U	Posada en marxa de bomba horitzontal sobre bancada, "EBARA".	121,86000	€
	BJA8-TT01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	9,42000	€
	BEH0-00T7	U	Termòmetre bimetal·lic, diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, amb beina d	18,34000	€
	BNH0-V000	U	Vàlvula de papallona de ferro colat, DN 65 mm. Altres conceptes	88,84000 466,97000	€ €
P-260	PNH0-PTO1	U	Punt d'omplert de xarxa de distribució d'aigua, per a sistema de climatització, format per 2 m de tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior i 2,9 mm de gruix, col·locat superficialment, amb aïllament mitjançant escuma elastomèrica, vàlvules de tall, filtre retenidor de residus, comptador d'aigua i vàlvula de retenció. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	372,08	€
	BNH0-A003	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió	25,42000	€
	BFQ0-A001	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	1,86000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNH0-A004	U	Vàlvula de retenció de llautó per rosca de 1 1/4".	12,76000	€
	BNH0-A005	U	Comptador d'aigua freda, per rosca, de 1 1/4" de diàmetre.	219,93000	€
	BNH0-A007	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1 1/4".	31,94000	€
	BNH0-A009	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polipropilè co	0,20000	€
	BNH0-A006	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de	17,77000	€
	BNH0-A008	m	Tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior i Altres conceptes	7,36000 54,84000	€ €
P-261	PP10-0001	Ud	Mástil para fijación de 3 antenas, de tubo de acero con tratamiento anticorrosión, de 6 m de altura, 40 mm de diámetro y 2 mm de espesor. Incluso, anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo. Montaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	150,26	€
	BP10-0001	Ud	Mástil para fijación de antenas, de tubo de acero con tratamiento anticorrosión, de 3 m	41,56000	€
	BP10-0002	Ud	Garra de anclaje a obra en L para mástil, para colocación en superficie, de 500 mm de Altres conceptes	13,22000 95,48000	€ €
P-262	PP10-0002	Ud	Antena exterior FM, circular, para captación de señales de radiodifusión sonora analógica procedentes de emisiones terrenales, de 1 dBi de ganancia y 500 mm de longitud. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	37,79	€
	BP10-0002	Ud	Garra de anclaje a obra en L para mástil, para colocación en superficie, de 500 mm de Altres conceptes	6,61000 31,18000	€ €
P-263	PP10-0003	Ud	Antena exterior DAB para captación de señales de radiodifusión sonora digital procedentes de emisiones terrenales, de 3 elementos, 8 dBi de ganancia, relación D/A mayor de 15 dB y 555 mm de longitud. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (IAA034b)	66,78	€
	BP10-0003	Ud	Antena exterior DAB para captación de señales de radiodifusión sonora digital procede Altres conceptes	33,21000 33,57000	€ €
P-264	PP10-0004	Ud	Antena exterior UHF para captación de señales de televisión analógica, televisión digital terrestre (TDT) y televisión de alta definición (HDTV) procedentes de emisiones terrenales, canales del 21 al 48, de 13 elementos, 13 dBi de ganancia, y relación D/A mayor de 25 dB. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (IAA034c)	65,72	€
	BP10-0004	Ud	Antena exterior UHF para captación de señales de televisión analógica, televisión digit Altres conceptes	32,23000 33,49000	€ €
P-265	PP10-0005	Ud	Equipo de cabecera, formado por: 4 amplificadores monocanal UHF, de 50 dB de ganancia; 3 amplificadores multicanal UHF, de 50 dB de ganancia; 1 amplificador FM; 1 amplificador DAB, todos ellos con autoseparación en la entrada y automezcla en la salida (alojados en el	876,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			RITS o RITU). Incluso fuente de alimentación, soporte, puentes de interconexión, cargas resistivas, repartidor, mezcladores y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	BP10-C006	Ud	Soporte metálico, con capacidad para 10 módulos y fuente de alimentación.	29,58000	€
	BP10-C004	Ud	Amplificador DAB, de 50 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	49,89000	€
	BP10-C007	Ud	Puente de interconexión.	42,56000	€
	BP10-C002	Ud	Amplificador multicanal UHF, para amplificar hasta siete canales adyacentes, de 50 dB	188,67000	€
	BP10-C008	Ud	Carga resistiva de 75 Ohm, para cierre.	8,60000	€
	BP10-C003	Ud	Amplificador FM, de 36 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	49,07000	€
	BP10-C009	Ud	Repartidor de 5-2400 MHz de 2 salidas, de 57x49x26 mm, 3,9 dB de pérdidas de inser	2,54000	€
	BP10-C000	Ud	Amplificador monocanal UHF, de 50 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	255,20000	€
	BP10-C001	Ud	Mezclador de TV y FI, de 2 entradas, de 1,5 dB de pérdidas de inserción de TV y 2,3 d	11,22000	€
	BP10-C005	Ud	Fuente de alimentación, de 2000 mA de intensidad máxima a 12 Vcc de tensión.	72,14000	€
			Altres conceptes	167,18000	€
P-266	PP10-0006	Ud	Punto de interconexión de cables coaxiales para red de distribución con tipología en estrella, formado por armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 640x850x300 mm, como registro principal de cables coaxiales y 75 conectores tipo "F" a compresión, para cable RG-6. Incluso placa de montaje, puerta con cerradura, accesorios necesarios para su correcta instalación, piezas especiales y fijaciones. Incluye: Colocación del armario. Colocación de los conectores. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	550,55	€
	MT40CFR020	Ud	Conector tipo "F" a compresión, para cable coaxial RG-6.	15,00000	€
	BP10-0006	Ud	Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 640x850x300 mm, con placa de	293,46000	€
			Altres conceptes	242,09000	€
P-267	PP10-0007	Ud	Amplificador de 5-862 MHz con vía de retorno activa, de 150x150x55 mm, vía directa de 86-862 MHz, de 30 dB de ganancia y 118 dBµV de tensión máxima de salida, y vía de retorno de 5-66 MHz, de 12 dB de ganancia y 116 dBµV de tensión máxima de salida. Incluye: Colocación del amplificador. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	195,39	€
	BP10-0007	Ud	Amplificador de 5-862 MHz con vía de retorno activa, de 150x150x55 mm, vía directa	169,31000	€
			Altres conceptes	26,08000	€
P-268	PP10-0008	Ud	Central de amplificación separada, de 2 entradas, 1 entrada para señales de RTV de 42 dB de ganancia y 1 entrada para señales de FI de 36 dB de ganancia, 1 salida de RTV+FI, canal de retorno, ecualización regulable, tensión máxima de salida de 122 dBµV para RTV y FI. Incluye: Colocación del amplificador. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (IAA090b)	183,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP10-0008	Ud	Central de amplificación separada, de 2 entradas, 1 entrada para señales de RTV de 4	167,67000	€
			Altres conceptes	16,17000	€
P-269	PP10-0009	m	Cable coaxial RG-6 no propagador de la llama, de 75 Ohm de impedancia característica media, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2, con conductor central de cobre de 1,15 mm de diámetro, dieléctrico de polietileno celular, pantalla de cinta de aluminio/polipropileno/aluminio, malla de hilos trenzados de cobre y cubierta exterior de PVC LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de 6,9 mm de diámetro de color blanco. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,57	€
	BP10-0009	m	Cable coaxial RG-6 no propagador de la llama, de 75 Ohm de impedancia característic	0,68000	€
			Altres conceptes	0,89000	€
P-270	PP10-0010	m	Cable coaxial clase A, de 75 ± 2 Ohm, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, con conductor central de cobre de 1,2 ± 0,02 mm de diámetro, dieléctrico de polietileno expando de 5,0 ± 0,1 mm de diámetro, pantalla de cinta de cobre y poliéster, malla de hilos trenzados de cobre y cubierta exterior de LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de 6,9 ± 0,1 mm de diámetro de color gris. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (IAA100b)	2,92	€
	MT40CFR015	m	Cable coaxial clase A, de 75 ± 2 Ohm, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UN	1,05000	€
			Altres conceptes	1,87000	€
P-271	PP10-0011	Ud	Repartidor de 5-1000 MHz de 2 salidas, de 5 dB de pérdidas de inserción. Incluye: Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	10,55	€
	BP10-0011	Ud	Repartidor de 5-1000 MHz de 2 salidas, de 5 dB de pérdidas de inserción, con conecto	5,18000	€
			Altres conceptes	5,37000	€
P-272	PP10-0012	Ud	Repartidor de 5-1000 MHz de 3 salidas, de 7 dB de pérdidas de inserción. Incluye: Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (IAA115b)	11,95	€
	BP10-0012	Ud	Repartidor de 5-1000 MHz de 3 salidas, de 7 dB de pérdidas de inserción, con conecto	6,46000	€
			Altres conceptes	5,49000	€
P-273	PP10-0013	Ud	Repartidor de 5-1000 MHz de 4 salidas, de 9 dB de pérdidas de inserción. Incluye: Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (IAA115c)	13,96	€
	BP10-0013	Ud	Repartidor de 5-1000 MHz de 4 salidas, de 9 dB de pérdidas de inserción, con conecto	8,31000	€
			Altres conceptes	5,65000	€
P-274	PP10-0014	Ud	Repartidor de 5-2400 MHz de 2 salidas, de 57x49x26 mm, 3,9 dB de pérdidas de inserción a 862 MHz y 5,1 dB de pérdidas de inserción a 2150 MHz. Incluye: Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	4,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (IAA115d)		
			Altres conceptes	4,91000	€
P-275	PP10-0015	Ud	Toma doble, TV-R, de 5-1000 MHz, marco y embellecedor. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	13,74	€
	BP10-0015	Ud	Toma doble, TV-R, de 5-1000 MHz, marco y embellecedor.	8,08000	€
			Altres conceptes	5,66000	€
P-276	PP10-0016	Ud	Toma separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2150 MHz, marco y embellecedor. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (IAA120b)	12,95	€
	BP10-0016	Ud	Toma separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2150 MHz, marco y embellecedor.	7,35000	€
			Altres conceptes	5,60000	€
P-277	PP21-BXOB	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla blanc / negre, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat	159,03	€
	BP21-2VAP	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabri	131,20000	€
			Altres conceptes	27,83000	€
P-278	PP22-401W	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	8,18	€
	BP22-0SLE	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada	0,34000	€
			Altres conceptes	7,84000	€
P-279	PP23-3YTR	u	Central de consergeria de 32 polsadors, en 4 columnes, amb secret de conversació, muntat a la paret	611,68	€
	BP23-0RSI	u	Central de consergeria de 32 polsadors, en 4 columnes, amb secret de conversació, p	350,50000	€
			Altres conceptes	261,18000	€
P-280	PP24-BUJW	u	Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat	54,66	€
	BP27-2VB9	u	Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distrib	25,65000	€
			Altres conceptes	29,01000	€
P-281	PP40-CT00	m	Canalización principal, entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RITM superior a través de las distintas plantas del edificio, en edificación de 1 PAU, formada por 5 tubos (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva) de polipropileno flexible, corrugados de 50 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Instalación en conducto de obra de fábrica. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el conducto de obra de fábrica. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	28,12	€
	BP40-ZZ02	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,84000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP40-CT00	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de co	19,95000	€
			Altres conceptes	7,33000	€
P-282	PP40-CT01	m	Canalización principal, entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RITM superior a través de las distintas plantas del edificio, en edificación de 2 PAU, formada por 5 tubos (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva) de polipropileno flexible, corrugados de 50 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Instalación en conducto de obra de fábrica. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el conducto de obra de fábrica. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (ILP010b)	28,12	€
	BP40-CT00	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de co	19,95000	€
	BP40-ZZ02	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,84000	€
			Altres conceptes	7,33000	€
P-283	PP40-CT02	m	Canalización principal, entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RITM superior a través de las distintas plantas del edificio, en edificación de 4 PAU, formada por 5 tubos (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva) de polipropileno flexible, corrugados de 50 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Instalación en conducto de obra de fábrica. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el conducto de obra de fábrica. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (ILP010c)	28,12	€
	BP40-CT00	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de co	19,95000	€
	BP40-ZZ02	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,84000	€
			Altres conceptes	7,33000	€
P-284	PP40-CT03	m	Canalización principal, entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RITM superior a través de las distintas plantas del edificio, en edificación de 7 PAU, formada por 5 tubos (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva) de polipropileno flexible, corrugados de 50 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Instalación en conducto de obra de fábrica. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el conducto de obra de fábrica. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (ILP010d)	28,12	€
	BP40-CT00	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de co	19,95000	€
	BP40-ZZ02	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,84000	€
			Altres conceptes	7,33000	€
P-285	PP40-CT04	m	Canalización principal, entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RITM superior a través de las distintas plantas del edificio, en edificación de 8 PAU, formada por 5 tubos (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva) de polipropileno flexible, corrugados de 50 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Instalación en conducto de obra de fábrica. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el conducto de obra de fábrica. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos.	28,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Colocació del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (ILP010e)		
	BP40-ZZ02	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,84000	€
	BP40-CT00	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de co Altres conceptes	19,95000 7,33000	€ €
P-286	PP40-CT05	m	Canalización principal, entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RITM superior a través de las distintas plantas del edificio, en edificación de 9 PAU, formada por 5 tubos (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva) de polipropileno flexible, corrugados de 50 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Instalación en conducto de obra de fábrica. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el conducto de obra de fábrica. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (ILP010f)	28,12	€
	BP40-ZZ02	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,84000	€
	BP40-CT00	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de co Altres conceptes	19,95000 7,33000	€ €
P-287	PP40-CT06	m	Canalización principal, entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RITM superior a través de las distintas plantas del edificio, en edificación de 25 PAU, formada por 7 tubos (1 RTV, 2 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 2 reserva) de polipropileno flexible, corrugados de 50 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Instalación en conducto de obra de fábrica. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el conducto de obra de fábrica. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (ILP010g)	37,19	€
	BP40-CT00	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de co	27,93000	€
	BP40-ZZ02	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro. Altres conceptes	1,18000 8,08000	€ €
P-288	PP40-CT07	m	Canalización principal, entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RITM superior a través de las distintas plantas del edificio, en edificación de 26 PAU, formada por 7 tubos (1 RTV, 2 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 2 reserva) de polipropileno flexible, corrugados de 50 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Instalación en conducto de obra de fábrica. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el conducto de obra de fábrica. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (ILP010h)	37,19	€
	BP40-CT00	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de co	27,93000	€
	BP40-ZZ02	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro. Altres conceptes	1,18000 8,08000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-289	PP40-CT08	m	Canalización principal, entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RITM superior a través de las distintas plantas del edificio, en edificación de 52 PAU, formada por 9 tubos (1 RTV, 2 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 4 reserva) de polipropileno flexible, corrugados de 50 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Instalación en conducto de obra de fábrica. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el conducto de obra de fábrica. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (ILP010i)	45,89	€
	BP40-ZZ02	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	1,18000	€
	BP40-CT00	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de co Altres conceptes	35,91000 8,80000	€ €
P-290	PP40-CT09	m	Canalización principal, entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RITM superior a través de las distintas plantas del edificio, en edificación de 75 PAU, formada por 10 tubos (1 RTV, 2 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 5 reserva) de polipropileno flexible, corrugados de 50 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Instalación en conducto de obra de fábrica. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el conducto de obra de fábrica. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (ILP010j)	50,78	€
	BP40-CT00	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de co	39,90000	€
	BP40-ZZ02	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro. Altres conceptes	1,68000 9,20000	€ €
P-291	PP40-ZZ00	m	Canalización de enlace inferior entre el registro de enlace y el RITI, RITU o RITM, en edificación de más de 40 PAU, formada por 4 TBA+STDP, 2 reserva de polietileno de 63 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, ejecutada en zanja de 45x75 cm, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral. Instalación enterrada. Incluso soportes separadores de tubos de PVC colocados cada 100 cm e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	35,08	€
	BD11-ZPT3	Ud	Soporte separador de tubos de PVC rígido de 63 mm de diámetro.	1,68000	€
	BD11-XAUX	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exteri	18,66000	€
	BD11-ZAUX	m³	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLb) Altres conceptes	8,52000 6,22000	€ €
P-292	PP40-ZZ01	Ud	Arqueta de registro de enlace, en canalización de enlace inferior enterrada de ICT de 400x400x400 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa metálicos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 10 cm de espesor. Instalación en el punto de entrada inferior del inmueble. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior.	96,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexión de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Ejecución de remates. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	BP40-ZZ01	Ud	Arqueta de registro de enlace, en canalización de enlace inferior enterrada de ICT de 4	53,75000	€
	BD11-ZEU3	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLc)	5,08000	€
			Altres conceptes	37,23000	€
P-293	PP40-ZZ02	m	Canalización de enlace superior entre el punto de entrada general superior del edificio y el RITS, RITU o RITM, para edificio plurifamiliar, formada por 2 tubos de PVC rígido de 40 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, con IP547. Instalación en superficie. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	14,85	€
	BP40-ZZ02	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,34000	€
	BP40-ZZ03	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 40 mm de di	7,54000	€
			Altres conceptes	6,97000	€
P-294	PP42-CT00	m	Canalización secundaria en tramo de acceso a las viviendas, entre el registro secundario y el registro de terminación de red en el interior de la vivienda, formada por 3 tubos (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados y cable de fibra óptica, 1 TBA) de PVC flexible, corrugados, reforzados de 25 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Instalación empotrada. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	6,13	€
	BP42-CT00	m	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, forrado, de color negro,	2,13000	€
	BP40-ZZ02	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,50000	€
			Altres conceptes	3,50000	€
P-295	PP44-6641	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,18	€
	BP44-1A3G	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 5e	0,35000	€
			Altres conceptes	0,83000	€
P-296	PP46-CB00	Ud	Registro de toma, formado por caja universal, con enlace por los 2 lados y toma para registro de BAT o toma de usuario, gama media, con tapa ciega de color blanco y bastidor con garras, en previsión de nuevos servicios. Instalación empotrada. Incluso accesorios, piezas especiales y fijaciones. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la caja. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	7,04	€
	BP46-CB00	Ud	Toma para registro de BAT o toma de usuario, gama media, con tapa ciega de color bl	3,03000	€
	BP46-CB01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,85000	€
P-297	PP46-CP01	Ud	Registro de paso para canalizaciones interiores de usuario de cables coaxiales de ICT, tipo C, de poliéster reforzado, de 100x160x40 mm, con 3 entradas laterales preiniciadas e iguales en sus cuatro paredes, a las que se podrán acoplar conos ajustables multidímetro para entradas de conductos de hasta 25 mm. Instalación empotrada. Incluso accesorios, piezas especiales y fijaciones. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la caja. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	6,15	€
	BP46-CP01	Ud	Registro de paso para canalizaciones interiores de usuario de cables coaxiales de ICT,	3,12000	€
			Altres conceptes	3,03000	€
P-298	PP46-CT00	Ud	Registro de terminación de red, formado por caja de plástico para disposición del equipamiento principalmente en vertical, de 500x600x80 mm. Instalación empotrada. Incluso tapa, accesorios, piezas especiales y fijaciones. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la caja. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	52,97	€
	BP46-CT00	Ud	Caja de registro de terminación de red, para instalaciones de ICT, de plástico, de 500x	34,57000	€
			Altres conceptes	18,40000	€
P-299	PP46-CT01	m	Canalización interior de usuario por el interior de la vivienda que une el registro de terminación de red con los distintos registros de toma, formada por 1 tubo de PVC flexible, reforzados de 20 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, para el tendido de cables. Instalación empotrada. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,87	€
	BP46-CT01	m	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, forrado, de color negro,	0,56000	€
	BP40-ZZ02	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,17000	€
			Altres conceptes	1,14000	€
P-300	PP4C-FC00	m	Cable dieléctrico para interiores, de 1 fibra óptica monomodo G657 en tubo central holgado, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, cabos de aramida como elemento de refuerzo a la tracción y cubierta de material termoplástico ignífugo, libre de halógenos de 4,2 mm de diámetro, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	2,89	€
	BP4C-FC00	m	Cable dieléctrico para interiores, de 1 fibra óptica monomodo G657 en tubo central hol	0,30000	€
			Altres conceptes	2,59000	€
P-301	PP4C-FC01	m	Cable dieléctrico para interiores, de 2 fibras ópticas monomodo G657 en tubo central holgado, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, cabos de aramida como elemento de refuerzo a la tracción y cubierta de material termoplástico ignífugo, libre de halógenos de 4,2 mm de diámetro, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575. Incluso accesorios y elementos de sujeción.	2,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Incluye: Tendido de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (IAO020b)		
	BP4C-FC01	m	Cable dieléctrico para interiores, de 2 fibras ópticas monomodo G657 en tubo central h Altres conceptes	0,32000 2,59000	€ €
P-302	PP4C-FC02	Ud	Punto de distribución de fibra óptica formado por caja de segregación, de acero galvanizado, de 80x80x30 mm, con capacidad para fusionar 8 cables. Incluso elementos para el guiado de las fibras, cierre con llave, accesorios y fijaciones. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la caja. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	51,04	€
	BP4C-FC02	Ud	Caja de segregación, de acero galvanizado, de 80x80x30 mm, con capacidad para fusi Altres conceptes	42,60000 8,44000	€ €
P-303	PP4C-FC03	Ud	Roseta de fibra óptica formada por conector tipo SC doble y caja de superficie. Incluye: Colocación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	25,18	€
	BP4C-FC03	Ud	Roseta de fibra óptica formada por conector tipo SC doble y caja de superficie. Altres conceptes	21,21000 3,97000	€ €
P-304	PP4C-FO00	Ud	Punto de interconexión de cables de fibra óptica, para 308 fibras ópticas, formado por armario bastidor metálico acabado con pintura epoxi, como registro principal de cables de fibra óptica 13 bandejas de 19'' de acero galvanizado y 13 paneles frontales, con capacidad para 24 conectores, equipado con 308 conectores y 308 adaptadores SC simple para fibras ópticas monomodo. Incluso cierre con llave, accesorios necesarios para su correcta instalación, piezas especiales y fijaciones. Incluye: Colocación del armario bastidor. Colocación de las bandejas en el armario bastidor. Colocación de los conectores. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	7.163,27	€
	BP4C-FO00	Ud	Adaptador tipo SC simple monomodo, para instalaciones de fibra óptica.	1.613,92000	€
	BP4C-FO03	Ud	Bandeja para bastidor de 19'', de 1 unidad de altura, de acero galvanizado, de 482x25	815,23000	€
	BP4C-FO01	Ud	Conector tipo SC/APC simple monomodo, para instalaciones de fibra óptica.	1.912,68000	€
	BP4C-FO04	Ud	Armario bastidor metálico de suelo, de 32 unidades de altura, de 600x600x1610 mm, a	395,87000	€
	BP4C-FO02	Ud	Panel frontal para bastidor de 19'', de 1 unidad de altura, con capacidad para 24 cone Altres conceptes	308,88000 2.116,69000	€ €
P-305	PP51-CT01	Ud	Registro secundario para paso y distribución de instalaciones de ICT, formado por armario con cuerpo y puerta de plancha de acero lacado con aislamiento interior de 450x450x150 mm. Instalación en superficie. Incluso cierre con llave, accesorios, piezas especiales y fijaciones. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del armario. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	107,84	€
	BP41-CT01	Ud	Registro secundario para paso y distribución de instalaciones de ICT, formado por arm Altres conceptes	92,23000 15,61000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-306	PP51-CT02	Ud	Registro secundario para paso y distribución de instalaciones de ICT, formado por armario con cuerpo y puerta de plancha de acero lacado con aislamiento interior de 500x700x150 mm. Instalación en superficie. Incluso cierre con llave, accesorios, piezas especiales y fijaciones. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del armario. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (ILP021b)	163,83	€
	BP41-CT02	Ud	Registro secundario para paso y distribución de instalaciones de ICT, formado por arm Altres conceptes	139,40000 24,43000	€ €
P-307	PP51-CT03	Ud	Registro secundario para paso y distribución de instalaciones de ICT, formado por armario con cuerpo y puerta de plancha de acero lacado con aislamiento interior de 550x1000x150 mm. Instalación en superficie. Incluso cierre con llave, accesorios, piezas especiales y fijaciones. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del armario. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (ILP021c)	188,64	€
	BP41-CT03	Ud	Registro secundario para paso y distribución de instalaciones de ICT, formado por arm Altres conceptes	162,16000 26,48000	€ €
P-308	PP56-CU00	Ud	Punto de interconexión de cables de pares trenzados, para red de distribución de 432 pares, formado por un registro principal metálico de 450x450x120 mm provisto de 108 conectores tipo RJ-45 y 5 paneles con capacidad para 24 conectores. Incluso accesorios de fijación. Incluye: Colocación y fijación del armario. Colocación del panel. Colocación de los conectores. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	584,75	€
	BP56-CU01	Ud	Armario de chapa de acero, de 450x450x120 mm, con placa de montaje de madera ig	109,97000	€
	BP56-CU02	Ud	Panel de 1 unidad de altura, de chapa electrozincada, con capacidad para 24 conector	36,15000	€
	BP56-CU00	Ud	Conector tipo RJ-45 con 8 contactos, categoría 6. Altres conceptes	139,32000 299,31000	€ €
P-309	PP56-CU02	m	Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos, de 6,2 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	2,15	€
	BP56-CU03	m	Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categorí Altres conceptes	1,21000 0,94000	€ €
P-310	PP56-CU03	Ud	Roseta de terminación de red de dispersión formada por conector hembra tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6 y caja de superficie, de 47x64,5x25,2 mm, color blanco. Incluye: Colocación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	10,24	€
	BP56-CU04	Ud	Roseta simple formada por conector hembra tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6 y c Altres conceptes	9,05000 1,19000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-311	PP56-CU04	Ud	Multiplexor pasivo de 1 entrada y 6 salidas, con conectores hembra tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, color blanco y latiguillo de conexión de 0,5 m de longitud formado por cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares de cobre, categoría 6, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de PVC LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos y conector macho tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, en ambos extremos. Incluye: Colocación del multiplexor. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	25,55	€
	BP56-CU05	Ud	Multiplexor pasivo de 1 entrada y 6 salidas, con conectores hembra tipo RJ-45 de 8 co	16,18000	€
	BP56-CU06	Ud	Latiguillo de conexión de 0,5 m de longitud formado por cable rígido U/UTP no propag Altres conceptes	5,25000 4,12000	€ €
P-312	PP56-CU05	Ud	Toma simple con conector tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, marco y embellecedor. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	14,80	€
	BP56-CU07	Ud	Toma simple con conector tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, marco y embelleced Altres conceptes	11,57000 3,23000	€ €
P-313	PP56-CU06	Ud	Toma doble con conectores tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, marco y embellecedor. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (IAF090b)	23,77	€
	BP56-CU08	Ud	Toma doble con conectores tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, marco y embellece Altres conceptes	19,80000 3,97000	€ €
P-314	PPD0-RT00	Ud	Equipamiento completo para RITI, recinto inferior de instalaciones de telecomunicación, de más de 74 puntos de acceso a usuario, en cuarto de 230x200x200 cm, compuesto de: grupo extractor de aire tipo estándar y conducto de ventilación que permita una renovación total del aire del local al menos dos veces por hora; cuadro de protección instalado en superficie con un grado de protección mínimo IP4X + IK05 y con regletero para la conexión del cable de puesta a tierra dotado de 1 interruptor general automático de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca, intensidad nominal de 25 A y poder de corte suficiente para la intensidad de cortocircuito que pueda producirse en el punto de su instalación, de 4500 A como mínimo, 1 interruptor diferencial de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca, frecuencia 50-60 Hz, intensidad nominal de 25 A, intensidad de defecto 300 mA de tipo selectivo y 3 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca y poder de corte mínimo de 4500 A para la protección del alumbrado (10 A); un interruptor unipolar y 2 bases de enchufe con toma de tierra y 16 A de capacidad, con sus cajas de empotrar y de derivación y tubo protector; toma de tierra formada por un anillo cerrado interior de cobre, de 25 mm² de sección, unido a la toma de tierra del edificio; un punto de luz que proporcione un mínimo de 300 lux y un aparato de alumbrado de emergencia; placa de identificación de 200x200 mm. Incluso previsión de dos canalizaciones fijas en superficie de 10 m desde la centralización de contadores, mediante tubos protectores de PVC rígido, para su utilización por posibles compañías operadoras de servicios de telecomunicación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Paso de tubos de protección en rozas. Nivelación y sujeción de herrajes. Ejecución del circuito de tierra. Tendido de cables. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	646,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP73-RT08	m	Conductor de cobre desnudo, de 25 mm².	7,49000	€
	BP73-RT15	U	Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc	5,52000	€
	BP73-RT10	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fu	25,50000	€
	BP73-RT16	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color bla	11,76000	€
	BG2H-SF42	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	11,83000	€
	BG2H-SF17	m	Tub corbale de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a	4,20000	€
	BP46-CB01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,48000	€
	BP73-RT00	Ud	Làmpara fluorescente compacta TC-D de 18 W.	4,10000	€
	BP73-RT14	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 32 mm de di	51,00000	€
	BP73-RT12	Ud	Interruptor general automático (IGA), de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de	11,56000	€
	BP73-RT01	Ud	Luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso 70 lúm	25,17000	€
	BP73-RT02	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de mun	86,62000	€
	BP73-RT03	Ud	Grupo extractor de aire tipo estándar para ventilación de RIT. Incluso conducto de vent	19,07000	€
	BP73-RT04	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al f	29,25000	€
	BG2H-SF41	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	12,05000	€
	BP73-RT06	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección de la instalación, 1 fila de 12	16,98000	€
	BP73-RT07	Ud	Regleta para puesta a tierra, de 500 mm de longitud, con conectores cada 25 mm.	29,22000	€
	BP73-RT18	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, regl	1,70000	€
	BP73-RT11	Ud	Portalámparas serie estándar.	1,20000	€
	BP73-RT09	Ud	Placa de identificación de 200x200 mm, resistente al fuego, para RIT. Altres conceptes	5,44000 286,45000	€ €
P-315	PPD0-RT01	Ud	Equipamiento completo para RITS, recinto superior de instalaciones de telecomunicación, de más de 74 puntos de acceso a usuario, en cuarto de 230x200x200 cm, compuesto de: cuadro de protección instalado en superficie con un grado de protección mínimo IP4X + IK05 y con regletero para la conexión del cable de puesta a tierra dotado de 1 interruptor general automático de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca, intensidad nominal de 25 A y poder de corte suficiente para la intensidad de cortocircuito que pueda producirse en el punto de su instalación, de 4500 A como mínimo, 1 interruptor diferencial de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca, frecuencia 50-60 Hz, intensidad nominal de 25 A, intensidad de defecto 300 mA de tipo selectivo y 3 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca y poder de corte mínimo de 4500 A para la protección del alumbrado (10 A); un interruptor unipolar y 4 bases de enchufe con toma de tierra y 16 A de capacidad, con sus cajas de empotrar y de derivación y tubo protector; toma de tierra formada por un anillo cerrado interior de cobre, de 25 mm² de sección, unido a la toma de tierra del edificio; un punto de luz que proporcione un mínimo de 300 lux y un aparato de alumbrado de emergencia; placa de identificación de 200x200 mm. Incluso previsión de dos canalizaciones fijas en superficie de 39,7 m desde la centralización de contadores, mediante tubos protectores de PVC rígido, para su utilización por posibles compañías operadoras de servicios de telecomunicación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Paso de tubos de protección en rozas. Nivelación y sujeción de herrajes. Ejecución del circuito de tierra. Tendido de cables. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	720,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 87

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP73-RT00	Ud	Làmpara fluorescente compacta TC-D de 18 W.	4,10000	€
	BG2H-SF17	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a	4,20000	€
	BG2H-SF42	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	11,83000	€
	BP73-RT16	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color bla	23,52000	€
	BP73-RT10	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacció al fu	25,50000	€
	BP73-RT15	U	Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc	5,52000	€
	BP73-RT12	Ud	Interruptor general automático (IGA), de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de	11,56000	€
	BP73-RTZ1	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección de la instalación, 2 filas de 12	27,13000	€
	BP73-RT09	Ud	Placa de identificación de 200x200 mm, resistente al fuego, para RIT.	5,44000	€
	BP73-RT01	Ud	Luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso 70 lúm	25,17000	€
	BP73-RT11	Ud	Portalámparas serie estándar.	1,20000	€
	BP73-RT02	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de mun	86,62000	€
	BP73-RT04	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al f	31,20000	€
	BG2H-SF41	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de	24,10000	€
	BP73-RT07	Ud	Regleta para puesta a tierra, de 500 mm de longitud, con conectores cada 25 mm.	29,22000	€
	BP73-RT18	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, regl	1,70000	€
	BP73-RT14	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 32 mm de di	101,24000	€
	BP46-CB01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,80000	€
	BP73-RT08	m	Conductor de cobre desnudo, de 25 mm².	7,49000	€
			Altres conceptes	292,51000	€
P-316	PPD8-ZPT1	Ud	Arqueta de entrada prefabricada para ICT de 600x600x800 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa, 21 a 100 puntos de acceso a usuario (PAU), para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexión de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Ejecución de remates. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	349,06	€
	BD11-ZAUX	m³	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLb)	11,69000	€
	BD11-ZPT1	Ud	Arqueta de entrada prefabricada para ICT de 600x600x800 mm de dimensiones interio	268,59000	€
			Altres conceptes	68,78000	€
P-317	PPD8-ZPT3	m	Canalización externa, entre la arqueta de entrada y el registro de enlace inferior en el interior del edificio o directamente en el RITI o RITU, en edificación de más de 40 PAU, formada por 6 tubos (4 TBA+STDP, 2 reserva) de polietileno de 63 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, ejecutada en zanja de 45x75 cm, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral. Instalación enterrada. Incluso soportes separadores de tubos de PVC colocados cada 100 cm e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según	35,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 88

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	BD11-XAUX	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exteri	18,66000	€
	BD11-ZAUX	m³	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLb)	8,52000	€
	BD11-ZPT3	Ud	Soporte separador de tubos de PVC rígido de 63 mm de diámetro.	1,68000	€
			Altres conceptes	6,22000	€
P-318	XPA0-AAAJ	u	Partida destinada a cubrir la instal·lació dels següents elements: -Pel local sense ús, es preveuran: 1 punt de connexió d'aigua i 1 punt de sanejament, sent realitzats en les posicions que determini la DF i sent connectats a lea xarxes daigua potable i residuals de l'edifici. De forma adicional s'inclourà l'alimentació elèctrica amb un subquadre de: 400 V – 30 kW – 60A – 5x25 mm², que serà instal·lat conforme el que determini la DF en obra. - Per zona de consergeria: es realitza la previsió de 4 endolls exteriors i 4 endolls pel conserge, sent la DF la que confirmarà en obra ubicacions i realització d'aquets endolls. - Per l'edifici en general es realitza la previsió d'afegir partida de regiband, per si finalment tota la part de conduccions elèctriques i telecomunicacions les passen per sostre en comptes de terra, sent el seu amidament previst de 3 muntants verticals de 14 m i canalització horitzontal de 89 m per planta en els passadisos. La previsió inclou materials auxiliars, maquinària i hores de treball del personal qualificat que realitzi les previsions descrites. Tant l'execució de les previsions com la distribució del sobrant monetari de la dotació de la present partida serà administrada en obra per la DF, inclòent realitzacions parcials de les accions detallades en la present partida.	2.250,45	€
			Sense descomposició	2.250,45000	€
P-319	XPA0-B01	U	Tots els elements d'aquest projecte compliran el plec associat referent a la certificació BREEAM de l'edifici i en concret, disposaran de medicions ambientals DAP o Etiqueta III. El contractista haurà de lliurar tots aquests certificats al final de l'obra.	0,00	€
			Sense descomposició	0,00000	€
P-320	XPAU-AUX1	u	Partida destinada a cubrir el cost de realitzar una estructura de suport de les bombes, incloent una cobertura de la pluja per sobre les bombes i els sistemes de control de bombes i bombes de calor, inclou altres elements auxiliars necessaris pel correcte funcionament del sistema de climatització.	9.265,00	€
			Sense descomposició	9.265,00000	€
P-321	XPAU-PM00	u	Kit de sobrepersió per escala protegida o especialment protegida II-6240-BOX 400 VAC de SODEKA o equivalent format per ventilador amb un cabal màxim de 7.100 m³/h (superior als 5.216 m³/h calculats) conducte de xapa metàlica de 400x300 mm, disposant d'una reixa en cada planta per distribuir l'aire, 3 sensors de pressió d'aire, unitat de control i variador de velocitat que garanteixen en tot moment una presió en l'interior de l'escala de 50 Pa superior a la pressió exterior. Instal·lat en l'escala 1, inclou instal·lació i posada en marxa.	4.216,12	€
			Sense descomposició	4.216,12000	€
P-322	XPAU-PMM	u	Sistema d'elevació d'aigües grises i fecals tipus "ACO Slnkamat K DUO" o equivalent, segons UNE-EN 12050-1, amb funcions de regulació, control, supervisió i avis, regulació automàtica per nivell, alarma acústica, apte per a temperatura màxima fins a 40°C (per a curt temps 60°C), format per dipòsit de polietilè de 70 l, estant les bomsnes dins del mateix (una bomba principal i una de reserva) amb part superior d'altura ajustable per permetre que l'entrada superior de manteniment pugui quedar al nivell del sòl el conjunt té un 520 mm, qu en sumar les preses d'entrada de canonades augmenta fins als 670 mm d'ample, sent la seva alçada màxima de 675 mm, impermeable al gas i a l'aigua, disposa de tres entrades de diàmetre 100 mm de lliure situació, connexió a la part superior per a una canonada de ventilació DN 50, connexió en impulsio de 50 mm, vàlvula antiretorn, anells-reforç per al segellament de l'eix, bomba submergible doble (principal + reserva) amb carcassa d'acer	5.150,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/04/24 Pàg.: 89

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>inoxidable, mida màxima de pas de sòlids 10 mm, motor de 1450 r.p.m. nominals, cabal nominal de 10,8 m³/h fins a , alimentació monofàsica (230V/50Hz), de control integrat amb alarmes. En aquest cas concret realitzarà només la funció de buidar l'aparcament en cas d'inundació per pluja o pujada del nivell freàtic.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació del sistema d' elevació. Col·locació del sistema d'elevació. Formació de forats o utilització dels ja existents per al connexió de tubs. Empalmament i rejuntat dels col·lectors al dipòsit que conté la bomba o a les entrades i sortides ja existents, connexió del terminal de ventilació del dipòsit. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament, no inclou aqueta d' obra per no ser necessària ja que el propi dipòsit amb les bombes en el seu interior realitza la funció de l'arqueta.</p> <p>Criteri d' amidament de projecte: Nombre d' unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri d' amidament d' obra: Es mesurarà el nombre d' unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	5.150,20000 €
P-323	XPAU-PV00	u.	<p>Posada en marxa de la instal·lació. Legalització instal·lació generació FV. Inclòs projecte tècnic, visita OCA i tramitació amb Industria. Inclosos tots els certificats. Incloses taxes.</p>	2.725,00 €
			Sense descomposició	2.725,00000 €
P-324	XPAU-TXA1	u	<p>Subministrament i instal·lació de termòstat d'ambient, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat al sistema de regulació de les comportes, havent dos per habitatge, inclou cablejat, elements auxiliars i posada en marxa del sistema.</p>	99,65 €
			Sense descomposició	99,65000 €