
A+P-QUADRE DE PREUS

JO,

EDUARD VILÀ BARBÉ,

ARQUITECTE D'AQUEST PROJECTE, FAIG CONSTA QUE,

EN AQUEST PRESSUPOST D'AQUEST PROJECTE:

“SANEJAMENT I PINTAT DE L'ESTRUCTURA DE LA COBERTA, IMPERMEABILITZACIÓ
DE LA COBERTA I SANEJAMENT I PINTAT DE L'ESTRUCTURA DE LA FAÇANA DEL
POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT”

S'HA PREVIST QUE CADA PARTIDA TINGUI UNES DESPESES INDIRECTES D'UN **5%**.

AQUESTES DESPESES INDIRECTES JA ESTAN INCLOSES EN ELS PREUS UNITARIS
DE CADA PARTIDA QUE APAREIXEN AL PRESSUPOST.

I PERQUÈ AIXÍ CONSTÍ, SIGNO

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

Partides sense descomposició amb despeses indirectes incloses

Data: 10/11/22

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	VB1	u	Comprovació i certificació d'aquesta del pintat amb pintura ignífuga per R90 de l'estructura de l'edifici mitjançant empresa independent. (SET-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	704,60 €
P-13	VB10	ml	Subministre i instal·lació de membrana trepitjable protectora de poliolefina termoplàstica flexible TPO i armada amb malla de polièster. Presenta una superfície superior blanca, amb textura i antiliscament, així com una superfície inferior llisa. (Veure disposició als plànols). Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament. (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	46,56 €
P-14	VB11	ml	Suministre i instal·lació de peça de protecció d'element vertical al centre de la coberta, composta per planxa d'alumini lacat blanc d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 3 plecs, col·locat amb adhesiu i sobre aquesta planxa la membrana sintètica ULTRAPLY de TPO de Firestone de 1,5 mm de grosor, pes de 1,5 Kg/m2, qualitat intemperie, lliure d'halògens, amb un 40% de producte sobre l'armadura, amb una resistència mínima al desgarrament de 400N (norma EN 12310-2), resistència mínima a tracció de 1200N/50mm (norma EN 12311-2), resistència als raigs UV segons norma EN 1297 amb assaig de 7.500 hores a exposició, acabat per la cara exterior en color blanc reflexiu amb índex SRI (Solar Reflectance Index) inicial de 98. Armadura interna de polièster formada per trama, urdimbre i un tercer fil insertat d'amare par aportar major estabilitat dimensional. Unions entre membranes per fusió tèrmica sota de l'encavalcament de 15 cm i resistència mínima a cizalla de la soldadura de 800 N/50 mm, certificat CE i certificació EOTA (European Technical Approval) tots els punts singulars rematats segons la guia tècnica del fabricant. Inclou tots els ancoratges, cargolens, perfilera i adhesius necessaris per subjectar correctament tot el conjunt. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament. (CINQUANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	50,19 €
P-18	VB4	U	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament. (DOS MIL TRES-CENTS VINT-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2.322,70 €
P-19	VB5	U	Les mesures de Seguretat i Salut necessàries per portar a terme de forma segura i correcta l'obra. Inclou proteccions individuals, col·lectives, bany per treballadors, farmàcia, caseta d'obra i altres. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament. (TRES MIL VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3.843,71 €
P-20	VB6	ml	Subministrament i instal·lació mecànica mitjançant inducció electromagnètica de membrana sintètica ULTRAPLY de TPO de Firestone de 1,5 mm de grosor, pes de 1,5 Kg/m2, qualitat intemperie, lliure d'halògens, amb un 40% de producte sobre l'armadura, amb una resistència mínima al desgarrament de 400N (norma EN 12310-2), resistència mínima a tracció de 1200N/50mm (norma EN 12311-2), resistència als raigs UV segons norma EN 1297 amb assaig de 7.500 hores a exposició, acabat per la cara exterior en color blanc reflexiu amb índex SRI (Solar Reflectance Index) inicial de 98. Armadura interna de polièster formada per trama, urdimbre i un tercer fil insertat d'amare par aportar major estabilitat dimensional. Unions entre membranes per fusió tèrmica sota de l'encavalcament de 15 cm i resistència mínima a cizalla de la soldadura de 800 N/50 mm, certificat CE i certificació EOTA (European Technical Approval) tots els punts singulars rematats segons la guia tècnica del fabricant. Inclou tots els ancoratges, cargolens, perfilera i adhesius necessaris per subjectar correctament tot el conjunt de membranes segons normativa Euro Codi EN 1991-1-4:2005 (Veure notes de la memòria escrita). La instal·lació la realitzarà una empresa homologada pel fabricant de la membrana TPO. Caldrà obtenir una certificació signada de tot el conjunt. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament. Instal·lada als perímetres de la coberta i juntes de dilatació, en una franja de entre 40 i 60 cm màxim de desenvolupament. Inclou instal·lació de perfil sellat superior amb masilla de poliureta. (VINT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	20,72 €
P-21	VB7	u	Subministre i instal·lació de la formació in situ de les peces especials de TPO sense armadura per la protecció i remat de la base dels perfils de secció tancada existents de l'estructura metàl·lica. Inclou instal·lació de perfil sellat superior amb masilla de poliureta i anella de subjecte d'acer inoxidable. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques	40,51 €

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

Partides sense descomposició amb despeses indirectes incloses

Data: 10/11/22

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			correctament. (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	
P-22	VB8	u	Subministre i instal·lació de la formació in situ de TPO per la protecció i remat de la base dels conductes de ventilació que surten a la coberta. Inclou instal·lació de perfil sellat superior amb masilla de poliureta i anella de subjecció d'acer inoxidable. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament. (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	47,97 €
P-23	VB9	ml	Formació de la canaleta amb membrana de TPO. Inclou realització d'impermeabilització dels embornals (4 unitats) mitjançant element prefabricat TPO de diàmetre necessari. Encolats al suport. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	24,55 €

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/11/22

Pàg.: 1

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.001	P874-4UC6	m2	Neteja a aigua a presió (Karcher) sobre parament vertical Lames, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detrítus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	14,46 €
			Altres conceptes	14,46000 €
01.01.002	PAV3-5U5B	m2	Gelosia d'alumini lacat amb lamel·la orientable horitzontal de 300 a 350 mm d'amplària, amb accionament motoritzat, col·locada. Igual que les actuals i existents (1 unitat). (Veure fotos). Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	180,49 €
	BAV6-13II	m2	Gelosia d'alumini lacat amb lamel·la orientable horitzontal de 300 a 350 mm d'amplària	167,17000 €
			Altres conceptes	13,32000 €
01.01.003	P875-4SAE	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 2 1/2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	8,57 €
	B03L-05MZ	t	Sorra de silice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,31608 €
			Altres conceptes	8,25392 €
01.01.004	VB12	Pa	Partida de revisar i la possible posterior reparació i/o reposició puntual de tubs estructurals de les mateixes característiques que els actuals, com a conseqüència de la pèrdua de secció a l'estructura metàl·lica existent. Inclou protecció de tots els elements a l'executar les feines. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	661,43 €
			Altres conceptes	661,43000 €
01.01.005	P89P-H7V0	m	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic amb base de poliureta, d'acabat color blanc mate (2 capes). No es realitzara l'aplicació mitjançant pistola. Totes les pintures hauran de garantir una durabilitat alta i hauran de ser adients a les condicions meteorològiques en la que es troba l'edifici, segons la ISO 12944. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	4,49 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,34975 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,49880 €
			Altres conceptes	3,64145 €
01.01.006	P89C-391X	m2	Pintat d'encavallada d'acer amb pintura d'imprimació anticorrosiu epoxi o alquídic (2 capes). No es realitzara l'aplicació mitjançant pistola. Totes les pintures hauran de garantir una durabilitat alta i hauran de ser adients a les condicions meteorològiques en la que es troba l'edifici, segons la ISO 12944. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	29,53 €
	B896-HYLA	kg	Pintura epoxi	3,70770 €
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	3,69444 €
			Altres conceptes	22,12786 €
01.02.001	P875-4SAE	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 2 1/2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	8,57 €
	B03L-05MZ	t	Sorra de silice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,31608 €
			Altres conceptes	8,25392 €
01.02.002	VB12	Pa	Partida de revisar i la possible posterior reparació i/o reposició puntual de tubs estructurals de les mateixes característiques que els actuals, com a conseqüència de la pèrdua de secció a l'estructura metàl·lica existent. Inclou protecció de tots els elements a l'executar les feines. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	661,43 €
			Altres conceptes	661,43000 €
01.02.003	P89C-391X	m2	Pintat d'encavallada d'acer amb pintura d'imprimació anticorrosiu epoxi o alquídic (2 capes). No es realitzara l'aplicació mitjançant pistola. Totes les pintures hauran de garantir una durabilitat alta i hauran de ser adients a les condicions meteorològiques en la que es troba l'edifici, segons la ISO 12944. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	29,53 €

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/11/22

Pàg.: 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B896-HYLA	kg	Pintura epoxi	3,70770 €
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	3,69444 €
			Altres conceptes	22,12786 €
01.02.004	P7D6-613K	m2	Pintat d'encavallada d'acer amb pintura ignífuga de perfils d'acer amb pintura intumescent amb gruix total de µm per garantir una resistència al foc de R90. Aquesta pintura sera del mateix fabricant que la pintura d'esmail d'acabat. No es realitzara l'aplicació mitjançant pistola. Totes les pintures hauran de garantir una durabilitat alta i hauran de ser adients a les condicions meteorològiques en la ques es troba l'edifici, segons la ISO 12944. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	43,90 €
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	2,27594 €
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	18,81285 €
			Altres conceptes	22,81121 €
01.02.005	P89C-391M	m2	Pintat d'encavallada d'acer a l'esmail ignífug amb base de poliureta, d'acabat color blanc mate (2 capes). Aquesta pintura sera del mateix fabricant que la pintura ignífuga R90. No es realitzara l'aplicació mitjançant pistola. Totes les pintures hauran de garantir una durabilitat alta i hauran de ser adients a les condicions meteorològiques en la ques es troba l'edifici, segons la ISO 12944. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	23,51 €
	B8Z6-0P2J	kg	Imprimació ignífuga	1,41984 €
	B891-0P05	kg	Esmalt ignífug	0,24812 €
			Altres conceptes	21,84204 €
01.02.006	VB1	u	Comprovació i certificació d'aquesta del pintat amb pintura ignífuga per R90 de l'estructura de l'edifici mitjançant empresa independent.	704,60 €
			Sense descomposició	704,60000 €
01.03.001	VB3	ml	Desmuntatge i retirada d'elements metàl·lics de coronació dels àmpits perimetral coronats amb xapa de tres plecs anclades mitjançant tornilleria. Tirada al contenidor de runa i posterior trasllat a gestor de residus autoritzat per la gestió de residus. NOTA: Els perfils metàl·lics dels de la zona B situats sota les plaques no es fa el desmuntatge. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	7,21 €
			Altres conceptes	7,21000 €
01.03.002	VB2	ml	Adequació perimetral de la coberta mitjançant talls i extracció de membrana així com el perfil de TPO de cada zona. Posterior extracció de la runa generada fins al punt d'extracció de la coberta, tirada d'aquesta al contenidor i posterior trasllat a gestor de residus autoritzat per la gestió del residu. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	9,95 €
			Altres conceptes	9,95000 €
01.03.003	P7B1-6Q5N	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	2,57 €
	B7B1-0KPC	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/	1,11100 €
			Altres conceptes	1,45900 €
01.03.004	P750-E800	m2	Subministrament i instal·lació mecànica mitjançant inducció electromagnètica de membrana sintètica ULTRAPLY de TPO de Firestone de 1,5 mm de grossor, pes de 1,5 Kg/m2, qualitat impermeable, lliure d'halògens, amb un 40% de producte sobre l'armadura, amb una resistència mínima al desgarrament de 400N (norma EN 12310-2), resistència mínima a tracció de 1200N/50mm (norma EN 12311-2), resistència als raigs UV segons norma EN 1297 amb assaig de 7.500 hores a exposició, acabat per la cara exterior en color blanc reflexiu amb índex SRI (Solar Reflectance Index) inicial de 98. Armadura interna de polièster formada per trama, urdimbre i un tercer fil inserat d'amare par aportar major estabilitat dimensional. Unions entre membranes per fusió tèrmica sota de l'encavalcament de 15 cm i resistència mínima a cizalla de la soldadura de 800 N/50 mm, certificat CE i certificació EOTA (European Technical Approval) tots els punts singulars rematats segons la guia tècnica del fabricant. Inclou tots els ancoratges, cargoleris, perfil·leria i adhesius necessaris per subjectar correctament tot el conjunt de	27,72 €

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/11/22

Pàg.: 3

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			membranes segons normativa Euro Codi EN 1991-1-4:2005 (Veure notes de la memòria escrita). La instal·lació la realitzarà una empresa homologada pel fabricant de la membrana TPO. Caldrà obtenir una certificació signada de tot el conjunt. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	
	B740-OSLN	m2	Làmina de TPO flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,5 mm i amb armadura de m	10,63590 €
	B091-06VG	kg	Adhesiu	2,92820 €
			Altres conceptes	14,15590 €
01.03.005	VB6	ml	Subministrament i instal·lació mecànica mitjançant inducció electromagnètica de membrana sintètica ULTRAPLY de TPO de Firestone de 1,5 mm de grossor, pes de 1,5 Kg/m2, calitat intempèrie, lliure d'halògens, amb un 40% de producte sobre l'armadura, amb una resistència mínima al desgarrament de 400N (norma EN 12310-2), resistència mínima a tracció de 1200N/50mm (norma EN 12311-2), resistència als raigs UV segons norma EN 1297 amb assaig de 7.500 hores a exposició, acabat per la cara exterior en color blanc reflexiu amb índex SRI (Solar Reflectance Index) inicial de 98. Armadura interna de polièster formada per trama, urdimbre i un tercer fil insertat d'amare par aportar major estabilitat dimensional. Unions entre membranes per fusió tèrmica sota de l'encavalcament de 15 cm i resistència mínima a cisalla de la soldadura de 800 N/50 mm, certificat CE i certificació EOTA (European Technical Approval) tots els punts singulars rematats segons la guia tècnica del fabricant. Inclou tots els ancoratges, cargoleris, perfil·leria i adhesius necessaris per subjectar correctament tot el conjunt de membranes segons normativa Euro Codi EN 1991-1-4:2005 (Veure notes de la memòria escrita). La instal·lació la realitzarà una empresa homologada pel fabricant de la membrana TPO. Caldrà obtenir una certificació signada de tot el conjunt. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament. Instal·lació als perímetres de la coberta i juntes de dilatació, en una franja de entre 40 i 60 cm màxim de desenvolupament. Inclou instal·lació de perfil sellat superior amb masilla de poliureta.	20,72 €
			Sense descomposició	20,72000 €
01.03.006	VB7	u	Subministre i instal·lació de la formació in situ de les peces especials de TPO sense armadura per la protecció i remat de la base dels perfils de secció tancada existents de l'estructura metàl·lica. Inclou instal·lació de perfil sellat superior amb masilla de poliureta i anella de subjecció d'acer inoxidable. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	40,51 €
			Sense descomposició	40,51000 €
01.03.007	VB8	u	Subministre i instal·lació de la formació in situ de TPO per la protecció i remat de la base dels conductes de ventilació que surten a la coberta. Inclou instal·lació de perfil sellat superior amb masilla de poliureta i anella de subjecció d'acer inoxidable. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	47,97 €
			Sense descomposició	47,97000 €
01.03.008	VB9	ml	Formació de la canaleta amb membrana de TPO. Inclou realització d'impermeabilització dels embornals (4 unitats) mitjançant element prefabricat TPO de diàmetre necessari. Encolats al suport. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	24,55 €
			Sense descomposició	24,55000 €
01.03.009	VB11	ml	Suministre i instal·lació de peça de protecció d'element vertical al centre de la coberta, composta per planxa d'alumini lacat blanc d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 3 peces, col·locat amb adhesiu i sobre aquesta planxa la membrana sintètica ULTRAPLY de TPO de Firestone de 1,5 mm de grossor, pes de 1,5 Kg/m2, calitat intempèrie, lliure d'halògens, amb un 40% de producte sobre l'armadura, amb una resistència mínima al desgarrament de 400N (norma EN 12310-2), resistència mínima a tracció de 1200N/50mm (norma EN 12311-2), resistència als raigs UV segons norma EN 1297 amb assaig de 7.500 hores a exposició, acabat per la cara exterior en color blanc reflexiu amb índex SRI (Solar Reflectance Index) inicial de 98. Armadura interna de polièster formada per trama, urdimbre i un tercer fil insertat d'amare par aportar major estabilitat dimensional. Unions entre membranes per fusió tèrmica sota de l'encavalcament de 15 cm i resistència mínima a cisalla de la soldadura de 800 N/50 mm, certificat CE i certificació EOTA (European Technical Approval) tots els punts singulars rematats segons la guia tècnica del fabricant. Inclou tots els ancoratges, cargoleris, perfil·leria i adhesius necessaris per subjectar correctament tot el conjunt. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	50,19 €
			Sense descomposició	50,19000 €

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/11/22

Pàg.: 4

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.03.010	P8J8-6YOW	ml	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat blanc d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou canviar les fixacions mecàniques de les xapes no extretes, la de les plaques (Veure plànols). Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	28,54 €
	B8J0-358E	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 m	18,20500 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,96263 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,11959 €
			Altres conceptes	5,25278 €
01.03.011	VB10	ml	Subministre i instal·lació de membrana ttrepitjable protectora de poliolefina termoplàstica flexible TPO i amada amb malla de polièster. Presenta una superfície superior blanca, amb textura i antiliscament, així com una superfície inferior llisa. (Veure disposició als plànols). Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	46,56 €
			Sense descomposició	46,56000 €
01.03.012	P5V0-02AF	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina sintètica flexible, segons la norma UNE 104416. I caldrà obtenir una certificació signada de tot el conjunt. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	455,25 €
	BVA5-02AD	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina sintètica flexible, s	433,57000 €
			Altres conceptes	21,68000 €
01.04.001	VB4	U	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	2.322,70 €
			Sense descomposició	2.322,70000 €
01.04.002	VB5	U	Les mesures de Seguretat i Salut necessàries per portar a terme de forma segura i correcta l'obra. Inclou proteccions individuals, col·lectives, bany per treballadors, farmacionala, caseta d'obra i altres. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.	3.843,71 €
			Sense descomposició	3.843,71000 €

Montgat, novembre de 2022

Eduard Vilà Barbé
Arquitecte