

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	L2	LOT 2. ÀREA BàSICA POLICIAL GIRONA-VISTA ALEGRE
CAPÍTOL (1)	0A	BOMBA DE CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEH51DQ7	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 135 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb compressors del tipus hermètic rotatiu i fluid frigorífic R32, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, col·locada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EEVKI00B	u	Comptador d'energia per bomba de calor de 130 kW, d'acord amb les condicions del Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques a Edificis (2007)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	ENC21020	u	Vàlvula d'equilibrat embudada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	EN43A6B4	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
5	ENE2B304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	EEU52752	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
7	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
8	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

9	EFM28B30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	L2	LOT 2. ÀREA BÀSICA POLICIAL GIRONA-VISTA ALEGRE
CAPÍTOL (1)	0B	XARXA DE CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF11HB22	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

2	EFQ14B82	m	Aïllament tèrmic de llana mineral de vidre per a tub de diàmetre 3'', de 50 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

3	EFR11C22	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 180 mm de diàmetre, de 0,8 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

4	EEU4U030	u	Dipòsit d'expansió tancat de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	EF11H622	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,500

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	L2	LOT 2. ÀREA BÀSICA POLICIAL GIRONA-VISTA ALEGRE
CAPÍTOL (1)	0D	BOMBA CIRCULADORA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENL2I00B	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 80 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 78 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)>=0,7 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 2,2 kW i velocitat nominal entre 480 i 5900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE5 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, El disseny de la bomba inclou un sistema d'extracció superior que facilita el desmuntatge del capçal motor (el motor, el capçal de la bomba i l'impulsor) amb finalitats finals de manteniment o reparació sense necessitat de desconectar les canonades de la carcassa de la bomba. La bomba està equipada amb un tancament de plecs de cautxú no equilibrat. El tancament mecànic satisfà els requisits establerts per la norma EN 12756. La connexió de les canonades es duu a terme per mitjà de brides DIN de PN 16 (normes EN 1092-2 i ISO 7005-2). La bomba està equipada amb un motor síncron d'imants permanents refrigerat per ventilador. El motor inclou un convertidor de freqüència i un controlador PI a la caixa de connexions. Això facilita el control variable i continu de la velocitat del motor, la qual cosa, al seu torn, permet adaptar el rendiment a un determinat conjunt de requisits. El modes de control de la bomba són pressió proporcional, pressió diferencial constant, corba constant Cabal nominal 60.2 m3/h, alçada nominal: 12.5 m, diàmetre nominal de l'impulsor: 205 mm. Cos de fosa EN-JL 1040 ASTM A48-40-B i impulsor de fosa EN-JL1030 ASTM A48-30-B Preparada per connexió de targeta de comunicacions amb protocol BACnet/TCP o BACnet/MSTP, no inclosa en aquesta partida.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	ENZ1I00B	u	Interfície de comunicació BACnet/MSTP per control de bombes amb regulació electrònica
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EFM28B30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	ENE2A307	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	EN4226A4	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
6	EF11HB22	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,500
7	EFQ14B82	m	Aïllament tèrmic de llana mineral de vidre per a tub de diàmetre 3'', de 50 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,500
8	EFR11C22	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 180 mm de diàmetre, de 0,8 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,500
9	EF11H422	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
10	EFQ14462	m	Aïllament tèrmic de llana mineral de vidre per a tub de diàmetre 1/2'', de 30 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	EFR11311	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 90 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	L2	LOT 2. ÀREA BÀSICA POLICIAL GIRONA-VISTA ALEGRE
CAPÍTOL (1)	0E	DIPÒSIT D'INÈRCIA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEUEI00A	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 800 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 3'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EN43A6B4	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
3	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	EN911187	u	Vàlvula de seguretat d'apertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CC754S-GM i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	L2	LOT 2. ÀREA BÀSICA POLICIAL GIRONA-VISTA ALEGRE
CAPÍTOL (1)	0F	GRUES I RECURSOS AUXILIARS D'ELEVACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IKGI001	u	Grua per retirada de bomba de calor a coberta de l'ABP GIRONA-VISTA ALEGRE
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	IKGI0N1	u	Partida alçada per compensació d'horaris especials a l'ABP Girona - Vista Alegre. Inclou treballs nocturns o en diumenge.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	L2	LOT 2. ÀREA BÀSICA POLICIAL GIRONA-VISTA ALEGRE
CAPÍTOL (1)	0G	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2AAI00A	kg	Destrucció de gas refrigerant R-22
			AMIDAMENT DIRECTE 14,000
2	E2AAI00B	kg	Destrucció de gas refrigerant R-424
			AMIDAMENT DIRECTE 14,000
3	E2ABI00A	u	Neteja de dipòsits per trasllat de gasos refrigerants al gestor de residus
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	I2R5I00A	u	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	L2	LOT 2. ÀREA BÀSICA POLICIAL GIRONA-VISTA ALEGRE
CAPÍTOL (1)	0Z	PROJECTE I TRAMITACIÓ ADMINISTRATIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	T00AI00A	u	Tramitació de legalització de l'actuació de substitució de bomba de calor o refredadora. Inclou lliurament de tota la documentació necessària i presentació de la Declaració Responsable a la Oficina de Gestó Empresarial (OGE)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000