

Pressupost i amidament

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total	
1.1 CLIMA I VENTIL·LACIÓ						
1.1.1 CONDUCCIÓ D'AIRE						
1.1.1.1 E7CPA850b	UTS	Subministrament i col·locació de silenciós per anar connectat entre conductes, velocitat de pas màxima de 10m/s, i 5mmcda. Connectat Marca S&P, model SIL 315 o equivalent				
		Total UTS	4,000	215,95	863,80	
1.1.1.2 ICR021	m²	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex tríplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, 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 Neto 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.				
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
planta 1		75,000				75,000
			Total m²			75,000
				39,27		2.945,25
1.1.1.3 ICR065	U	Comporta circular amb junts de EPDM per a la regulació del cabal d'aire i la pressió o per al tancament de conductes en instal·lacions de ventilació, de 125 mm de diàmetre, cos i disc de xapa d'acer galvanitzat, eix d'acer, amb accionament i dispositiu de fixació manual. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. 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.				
			Total U	10,000	30,77	307,70
1.1.1.4 ICR065b	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 400x180 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, marc trepat per ambdós costats, 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.				
			Total U	2,000	182,51	365,02

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.1.1.5 ICR050	U	Reixeta de retorn, amb lamel·les horitzontals inclinades d'alumini extrudit i marc perimetral de xapa galvanitzada, anoditzat color natural E6-C-0, de 565x265 mm, part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, amb mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, preparada per a muntatge directe sobre els perfils suport del fals sostre, muntada en fals sostre. 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.			
		Uts. Llargada Amplada Alçada Subtotal			
		retorn adicional planta 1 recuperado r de calor	1,000		1,000
		Total U	1,000	141,79	141,79
1.1.1.6 NETEJA	UTS	Les instal·lacions a tractar seran: - Impulsió i retorn de Conductes de ventilació principals de les plantes: baixa, 1 i 2. Els conductes dels platós no estan inclosos. Els protocols qe s'han de seguir(instruccions tècniques) definits para ISO 9001/2000 que al seu torn s'han basat en: - Recomanacions de ACESEM. - Recomanacions de AENOR. - Standards de NADCA. Per retirar la contaminació (pols, partícules, etc.) s'utilitzarà: - Sistemes Mecanitzats per Robot de Raspallat i Sistemes Mecanitzats d'Aire a pressió. Els treballs els ha de realitzar un TSCAI (Tècnic Superior en Qualitat Aire Interior, certificat per FEDECAI-ACESEM). Els equips a utilitzar i inclosos són: - LIFA Hydmaster 40 o LIFA Special Cleaner 25 Multi o equivalents per a realitzar la neteja de forma correcta e equivalent. Al finalitzar els treballs l'empresa emetrà un informe dels treballs realitzats i dels resultats de la neteja. Els trams inclosos són tots els trams principals de ventilació impulsió i retorn fins el tamany que el conducte o permeti. Els treballs es realitzen segons l'horari que la propietat digui. Incliu horari nocturn i festius.			
		Total UTS	1,000	2.265,36	2.265,36
1.2 SEGURETAT I SALUT					
1.2.1 YCX010	U	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Tot realitzat per empresa homologada.			
		Total U	1,000	100,00	100,00
1.2.2 YIX010	U	Conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Tot realitzat per empresa homologada.			
		Total U	1,000	100,00	100,00

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.2.3 YPX010	U	<p>Conjunt d'instal·lacions provisionals d'higiene i benestar, necessàries per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús lloguer, construcció o adaptació de locals per a aquesta fi, manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi i demolició o retirada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma d'alquiler mensual, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora.</p> <p>Tot realitzat per empresa homologada.</p>			
		Total U	1,000	100,00	100,00
1.2.4 YSX010	U	<p>Conjunt d'elements d'abalisament i senyalització provisional d'obres, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició, canvi de posició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>Tot realitzat per empresa homologada.</p>			
		Total U	1,000	100,00	100,00
1.3 VARIS					
1.3.1 EY00I001	u	<p>Ajudes d'obra de paleta en les instal·lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per a encastos que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexió i segellament de tots els elements. - Neteja final e retirada d'enderrocs i enderrocs. <p>-control de qualitat</p>			
		Total u	1,000	500,00	500,00
1.3.2 GRA010	U	<p>Transport de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</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 transportades segons especificacions de Projecte.</p>			
		Uts. Llargada	Alçada	Subtotal	
		conductes ventilació i fals sostre	2,000		2,000
		Total U	2,000	166,80	333,60

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.3.3 GRB020	m ³	Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. 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 entregat segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Subtotal	
conductes de ventilació a substituir i trams de fals sostre	10,000			10,000	
		Total m ³		10,000	16,52
					165,20
1.3.4 RTD023	m ²	Fals sostre registrable suspès, decoratiu, situat a una altura menor de 4 m. Sistema Decor "PLADUR", constituït per: ESTRUCTURA: perfil·leria vista, d'acer galvanitzat, T - 15/43, amb sola de 15 mm d'amplària, comprenent perfils primaris 15x43/3600 mm "PLADUR", perfils secundaris 15x38/1200 mm "PLADUR", perfils secundaris 15x38/600 mm "PLADUR", suspesos del forjat o element suport amb penjats TR i varetes; PLAQUES: plaques de guix laminat, de superfície llisa, Decor "PLADUR", de 1200x600 mm i 10 mm de gruix, revestides per la seva cara vista amb una capa de vinil color blanc RAL 9003. Inclús perfils angulars 19x19 mm "PLADUR", fixacions per a l'ancoratge dels perfils i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig dels eixos de la trama modular. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Replanteig dels perfils primaris de la trama. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de la trama. Tall de les plaques. Col·locació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
banys p1 tram recuperador de calor p2	30,000				30,000
	10,000				10,000
		Total m ²			40,000
					25,51
					1.020,40
1.3.5 OXA133	U	Muntatge i desmuntatge de torre de treball mòbil, amb plataforma de treball de 3x1 m ² , situada a una altura de 3 m, formada per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, preparada per suportar una càrrega de 2,0 kN/m ² uniformement distribuïda sobre la plataforma i una càrrega puntual d'1,5 kN. Inclou: Replanteig dels recolzaments. Neteja i preparació de la superfície de suport i protecció dels espais afectats. Muntatge i col·locació dels components. Col·locació de la plataforma de treball. Col·locació dels elements de protecció, accés i senyalització. Prova de càrrega. Desmuntatge i retirada de la bastida. Lloguer de la torra mòbil durant tots els dies que durin els treballs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1,000				1,000
		Total U			1,000
					445,06
					445,06

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.3.6 RTD023b	m²	Partida de desmuntatge i muntatge de les parts del fals sostre que siguin necessaries per la substitució d'equips de climatització canonades i conductes. No s'accepta desmuntar i montar tot el fals sostre, només els punts on sigui extrictament necessari per extreure i col·locar els equips nous. Inclou: Els accessoris i perfils (primaris i secundaris) plaques, accessoris d'ancoratge al forjat, barilles etc.. que es facin maltbé durant el desmuntatge i muntatge del fals sostre. Resolució de trobades i punts singulars. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
pb trams per col·locació robot neteja p1 per substitució conductes i trams per col·locació robot neteja p2 trams per col·locació robot neteja	20,000				20,000
	130,000				130,000
	20,000				20,000
		Total m²			170,000
				12,63	2.147,10

Pressupost d'execució material

1. INSTAL·LACIONS	11.900,28
Total:	<u>11.900,28</u>

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de ONZE MIL NOU-CENTS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS.