IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	DEMOLICIONES, DESBROCE Y LIMPIEZA DEL SOLAR	2.475,55	0,71
04	IMPERMEABILIZACIONES, AISLANTES Y CUBIERTAS	29.673,22	8,48
06	ALBAÑILERIA	50.634,28	14,46
07	SOLADOS Y ALICATADOS	31.522,53	9,00
08	APLACADOS, CANTERÍA Y PIEDRA ARTIFICIAL	16.098,50	4,60
09	CARPINTERIA DE MADERA	12.918,94	3,69
10	CARPINTERIA METÁLICA Y CERRAJERÍA	28.215,23	8,06
11	VIDRIERÍA	21.228,92	6,06
12	PINTURAS Y ACABADOS	20.078,94	5,74
14	FONTANERÍA, APARATOS SANITARIOS, INST. S CURAS, ESCAYOLAS, ETC	16.298,08	4,66
15	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN (HE3. HE5, SUA4)	32.796,58	9,37
17	CLIMATIZACIÓN (HE1, HE2)	67.284,50	19,22
18	CONTROL DE GESTIÓN (HE1, HE2, HE3)	6.307,94	1,80
19	DETECCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (SI)	4.166,67	1,19
20	REDES DE COMUNICACIONES	5.538,68	1,58
22	OTRAS INSTALACIONES	2.203,17	0,63
24	CONTROL DE CALIDAD	1.239,84	0,35
25	GESTIÓN DE RESIDUOS	504,39	0,14
26	SEGURIDAD Y SALUD	888,50	0,25
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**350.074,46**	
	13,00% Gastos generales	45.509,68	
	6,00% Beneficio industrial	21.004,47	
	SUMA DE G.G. y B.I.	66.514,15	
	21,00% I.V.A.	87.483,61	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	**504.072,22**	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	**504.072,22**	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS CUATRO MIL SETENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

, a 30 de abril de 2018.

El promotor **La dirección facultativa**

PASCUAL PEÑA JOSE MANUEL - 08040682C

Firmado digitalmente por PASCUAL PEÑA JOSE MANUEL - 08040682C
Fecha: 2018.05.22 18:47:51 +02'00'

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES, DESBROCE Y LIMPIEZA DEL SOLAR								
01.01	**m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO**								
	Levantado de carpintería metálica y mamparas, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas, vidrios y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, reparaciones de anclajes a muros y solados, i/ medidas de protección colectivas.								
		1	1,00		2,10	2,10			
							2,10	13,42	28,18
01.02	**m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE**								
	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble - bloque de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares y medidas de protección colectivas.								
	AS	1	12,80		4,95	63,36			
	AO	1	31,80		4,95	157,41			
		-1	31,80		0,75	-23,85			
	AN	1	8,60		4,00	34,40			
							231,32	10,58	2.447,37
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES, DESBROCE Y LIMPIEZA DEL SOLAR.....								**2.475,55**

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 IMPERMEABILIZACIONES, AISLANTES Y CUBIERTAS								
04.01	**m2 PROY.POLIURET.VERT. 35/40**								
	Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y 40 mm. de espesor nominal, previo al tabique, s/UNE-92120-2, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido s/UNE 92310.								
	AS	1	12,80		5,15	65,92			
		-1	3,50		2,00	-7,00			
		-1	3,50		1,00	-3,50			
		-1	3,00		2,50	-7,50			
		-1	3,00		1,00	-3,00			
		-1	3,25		2,00	-6,50			
		-1	3,25		1,00	-3,25			
	AO	1	31,75		5,15	163,51			
		-1	31,75		0,75	-23,81			
		-1	5,95		2,00	-11,90			
		-1	5,95		1,00	-5,95			
		-1	2,60		1,50	-3,90			
		-1	2,60		1,00	-2,60			
		-2	1,00		0,50	-1,00			
		-1	4,95		1,50	-7,43			
		-3	4,95		1,00	-14,85			
	AN	1	8,60		3,90	33,54			
		-2	4,22		1,00	-8,44			
		-2	3,00		1,00	-6,00			
							146,34	5,79	847,31
04.02	**m2 IMPERMEAB. SUPERFICIAL PANTALLAS 1M TECMADRY**								
	Impermeabilización de pantallas de hormigón armado por el interior de la finca, mediante una mano de impermeabilizante hidráulico de base cementosa tipo Tecmadry o calidad equivalente para la prevención y eliminación de humedades, permitiendo la natural transpiración del soporte ya que no altera las condiciones de intercambio de vapor de agua, en colores de acabado blanco, gris amarillo, ocre y tabaco, a elegir por la dirección facultativa. Para su empleo se utilizará agua potable según registro del ministerio de sanidad Nº9.01224/M-0237 y producto adherente tipo Cryladit para mejorar la adherencia al soporte. Poseerá el documento de idoneidad técnica, DIT nº262, concedido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, perteneciente al C.I.S.C. suministro en sacos de papel multihoja de 25 kg neto, que deberá conservarse en los sacos originales cerrados, siendo el periodo de almacenaje no superior a 6 meses. Se aplicará sobre superficies limpias de cualquier contaminante como grasas, aceite, restos de desencofrantes, lechada, polvo, arena, materiales disgregados y mal adheridos, etc. Antes de aplicar la impermeabilización sobre las superficies, éstas deben humedecerse con agua. Se aplicará la base Cryladit y agua (en proporciones de 3 partes de agua y 1 parte de Cryladit) mediante un cepillo especial de pelo corto, cubriendo bien toda la superficie, en una primera capa. Se dejará secar la capa aplicada durante 8 o 12 horas, dependiendo de las condiciones climatológicas. Posteriormente se humedecerá la capa aplicada para favorecer el fraguado de la misma antes de la aplicación de la segunda capa, que se aplicará en sentido cruzado a la anterior cubriendo toda la superficie. Se humedecerá de vez en cuando la capa aplicada para conseguir un fraguado homogéneo. Se considera un consumo aproximado para 1 m2 y una mano de 2 kg de impermeabilizante Tecmmadry, 0,40 l. de agua y 0,25 l. de producto adherente Cryladit. Es recomendable no aplicar con temperaturas inferiores a 5ºC si se preveen heladas en las 24 horas posteriores a la aplicación. No aplicar sobre soportes helados o con escarcha. No humedecer excesivamente el muro cuando la temperatura sea baja, sin llegar a 5ºC. No aplicar sobre yeso, pintura o cal. Es conveniente dejar un tiempo para que asiente el soporte cuando éste está sometido a fuertes movimientos. Este periodo suele ser de 2 meses, i/ medios de elevación, carga, descarga, medios de seguridad, medida la superficie tratada.								
		6	10,00		2,00	120,00			
							120,00	13,65	1.638,00
04.03	**m. AISLAM.ACÚST. BAJANTES**								
	Suministro e instalación de aislamiento acústico CompoAcustic PLOM 11. Enrollado en las tuberías a modo de coquilla, disminuyendo el nivel sonoro de los desagües en 15 dB aproximadamente, i/p.p. de elementos de fijación.								
	Bajantes	4	6,00			24,00			

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	35,00			70,00			
							94,00	17,11	1.608,34
04.04	**m2 AISL.TERM.CÁMARAS P.PV PAPEL 60**								
	Aislamiento termoacústico en cámaras con panel flexible PV Papel 60 de Isover, que incorpora en una de sus caras un revestimiento de papel Kraft, que actua como barrera de vapor, adheridos con pelladas de cemento cola al cerramiento de fachada, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta al efecto para dar continuidad a la barrera de vapor, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.								
	AS	1	12,80		5,15	65,92			
		-1	3,50		2,00	-7,00			
		-1	3,50		1,00	-3,50			
		-1	3,00		2,50	-7,50			
		-1	3,00		1,00	-3,00			
		-1	3,25		2,00	-6,50			
		-1	3,25		1,00	-3,25			
	AO	1	31,75		5,15	163,51			
		-1	31,75		0,75	-23,81			
		-1	5,95		2,00	-11,90			
		-1	5,95		1,00	-5,95			
		-1	2,60		1,50	-3,90			
		-1	2,60		1,00	-2,60			
		-2	1,00		0,50	-1,00			
		-1	4,95		1,50	-7,43			
		-3	4,95		1,00	-14,85			
	AN	1	8,60		3,90	33,54			
		-2	4,22		1,00	-8,44			
		-2	3,00		1,00	-6,00			
							146,34	8,03	1.175,11
04.05	**m2 REVESTIDO DE PLOMO e=2mm. Y PLADUR.**								
	Revestimiento planchas de plomo de 2 mm. de espesor en suelo, techo y paramentos verticales, i/ trasdosado de pladur en paramentos verticales, i/ falso techo de pladur en paramentos horizontales i/ plastón en suelos y formación de canaletas necesarias, perfectamente solapadas y soldadas las planchas, asegurando estanqueidad. Totalmente instalado i p/p de estructura auxiliar de fijación y descuelgue de falso techo, i/ enfoscado necesario.								
	RADIOLOGÍA	2	4,50	3,75		33,75			
		2	4,50		5,10	45,90			
		2	3,75		5,10	38,25			
		-1	1,30		2,50	-3,25			
		-2	0,85		2,50	-4,25			
		-1	0,60		0,80	-0,48			
		2	1,00		1,50	3,00			
	CONDUCTOS	3	1,00		1,50	4,50			
	R BUCKY	1	2,00		3,00	6,00			
							123,42	106,57	13.152,87
04.06	**m2 REC Y AIS.T.FORJ. L.R. P. PST+HORM.**								
	Recrecido de forjado mediante bovedillas de poliestireno y solera armada aligerada con arlita, como aislamiento térmico en forjados y mejora de 31 dB a ruido impacto; colocando las bovedillas soldadas a tope entre sí y en zócalos perimetrales de 25 cm. en los tabiques divisorios, sellado de todas las juntas de paneles y zócalos, previo al vertido del mortero sobre mallazo para ejecución de losa flotante de 10 cm., formada por hormigón HA-25/P/20/I de mortero aligerado Arlita F-3 realizado en obra de dosificación 1/6, i/p.p. de corte, colocación, mallazo, vertido y fratasado del hormigón y medios auxiliares. Listo para recibir cualquier tipo de pavimento (no incluido).								
		1				330,00	330		
							330,00	33,74	11.134,20

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38

visado
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07	**m. SELL.JUNTAS C/POLIURET. 20mm.**								
	Sellado de juntas horizontales y verticales en suelos, paredes y techos, con una anchura aproximada de 20 mm. y una profundidad de 1,5 cm. sobre fondo de juntas de D=20 mm. con un sellante de poliuretano monocomponente, i/medios auxiliares y limpieza.								
	RESIDUOS	1	15,00			15,00			
							15,00	4,45	66,75
04.08	**m. SELL.JUNTAS DILAT.VERT.C/SILI.NEU.20mm.**								
	Sellado de juntas de dilatación verticales de fachadas de 20 mm. de anchura con un fondo de 10 mm. sobre fondo de juntas y cordón de silicona neutra, incluso medios auxiliares y limpieza.								
	RESIDUOS	4	3,00			12,00			
							12,00	4,22	50,64
	TOTAL CAPÍTULO 04 IMPERMEABILIZACIONES, AISLANTES Y CUBIERTAS								**29.673,22**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA								
06.01	**m2 TAB.MULT.(13+13+46+13+13) e=98mm./400**								
	Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas de 13 mm. de espesor, siendo hidrófuga la exterior en contacto con locales húmedos, con un ancho total de 98 mm.. Lana de roca en el interior de espesor 60 mm. y 70 kg/m3. + barrera fónica, I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, i/ anclajes a forjado y estructura auxiliar de acero sobre mamparas, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.								
	VESTÍBULO	2	3,20		2,40	15,36			
		2	3,40		2,40	16,32			
	D. DIRECCIÓN	1	4,45		2,40	10,68			
		1	0,50		4,80	2,40			
	C. TÉCNICO	1	1,70		4,80	8,16			
		1	0,50		4,80	2,40			
		1	1,00		2,40	2,40			
	SALA DE ESPERA	1	2,15		2,40	5,16			
	ASEOS	3	3,70		4,80	53,28			
		2	4,65		4,80	44,64			
		-4	0,90		2,50	-9,00			
	D. MEDICOS	1	9,70		2,40	23,28			
		2	3,70		4,80	35,52			
	DISTRIBUIDOR	1	8,40		4,80	40,32			
		-3	0,80		2,50	-6,00			
		-1	0,90		2,50	-2,25			
	ALMACÉN	1	1,65		4,80	7,92			
		1	1,10		4,80	5,28			
	OFFICE - FISIOTERAPIA	1	6,95		4,80	33,36			
	O. VESTUARIOS	1	3,60		4,80	17,28			
		2	3,10		4,80	29,76			
		-4	0,80		2,50	-8,00			
	O. FISIOTERAPIA	2	4,50		4,80	43,20			
		2	4,10		4,80	39,36			
		-4	0,90		2,50	-9,00			
	ALMACÉN	1	2,70		4,80	12,96			
		1	0,75		4,80	3,60			
		1	1,00		2,40	2,40			
	RADIOTERAPIA	1	5,35		5,10	27,29			
		1	4,25		5,10	21,68			
		-1	1,30		2,50	-3,25			
		2	3,85		5,10	39,27			
		-2	0,85		2,50	-4,25			
		-1	0,60		0,80	-0,48			
							501,05	46,40	23.248,72
06.02	**m2 TRASDOS.AUTOPORTAN. YESO LAM. 15/46**								
	Trasdosado de medianeras y forrado de conductos de ventilación y bajantes, formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor siendo hidrófuga la en contacto con locales húmedos, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. y dimensión total de 61 mm., con aislamiento: Lana de roca en el interior de espesor 60 mm. y 70 kg/m3. + barrera fónica, fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm., i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	MEDIANERA	1	6,65		4,80	31,92			
		1	2,05		4,80	9,84			
		1	4,75		4,80	22,80			
		1	0,25		4,80	1,20			
		1	1,70		4,80	8,16			
		1	1,80		4,80	8,64			
		1	3,25		4,80	15,60			

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	0,30		4,80	2,88			
		1	4,65		4,80	22,32			
		1	2,50		4,80	12,00			
		1	0,25		4,80	1,20			
		1	5,20		4,80	24,96			
		1	12,20		4,80	58,56			
		1	0,15		4,80	0,72			
		1	1,20		4,80	5,76			
		1	0,80		4,80	3,84			
		1	0,50		4,80	2,40			
	RETORNOS	7	1,25		4,00	35,00			
							267,80	22,36	5.988,01

06.03 **m2 FÁB. 1/2P. PERF.7cm+TAB. LHD 8CM. MORT.M-5**

Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interior y exteriormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, con colocación, cada 8 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.5/E-200, según EC6, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de cargaderos, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, i/pasatubos-instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos.

AS	1	12,80		5,15	65,92			
	-1	3,50		2,00	-7,00			
	-1	3,50		1,00	-3,50			
	-1	3,00		2,50	-7,50			
	-1	3,00		1,00	-3,00			
	-1	3,25		2,00	-6,50			
	-1	3,25		1,00	-3,25			
AO	1	31,75		5,15	163,51			
	-1	31,75		0,75	-23,81			
	-1	5,95		2,00	-11,90			
	-1	5,95		1,00	-5,95			
	-1	2,60		1,50	-3,90			
	-1	2,60		1,00	-2,60			
	-2	1,00		0,50	-1,00			
	-1	4,95		1,50	-7,43			
	-3	4,95		1,00	-14,85			
AN	1	8,60		3,90	33,54			
	-2	4,22		1,00	-8,44			
	-2	3,00		1,00	-6,00			
						146,34	57,51	8.416,01

06.04 **m2 SOL.ARM.HA-17,5/15 CENT+EN.20 cm**

M2. Solera de 15 cm. de espesor sobre doble capa de neopreno de alta densidad, realizada con hormigón HM-17,5 N/mm2 (175 Kg/cm2.) Tmáx. 40 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado, armado con acero corrugado B-400 S con una cuantía (5,5Kg/m2), p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, lista para posterior solado incluso cerramiento y cubierta de máquinas (tipo lamas o fábrica similar a obra).

BANCAL CLIMA	1	3,00		4,00	12,00			
BANCAL RESIDUOS	1	15,00		8,00	120,00			
						132,00	80,57	10.635,24

06.05 **kg ACERO A-42b EN SOPORTE SOLDADO**

Soporte auxiliar para fijación de lámparas de remplazamiento en curas y escayolas según diseño DF y fabricante compuesta por anillo de 15mm y 4 varillas d= 15mm mediante Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas (2 IPN 120 con pletinas 40x10 mm de unión, placas de apoyo en tabiques y tirantes a forjado), pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38

visado
conforme certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	100,00			200,00			
							200,00	1,74	348,00
06.06	**UD AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.**								
	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad para local de centro asistencial, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura de huecos para luminarias, apertura y tapado de rozas, reposición de placas de falso techo, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	500,00	500,00
06.07	**UD AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.**								
	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería para local de centro asistencial, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, reposición de placas de falso techo, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.								
							1,00	300,00	300,00
06.08	**UD AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.**								
	Ayuda de albañilería de instalaciones de aire acondicionado, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, reposición de placas de falso techo y realización de huecos para difusores en las mismas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.								
							1,00	500,00	500,00
06.09	**UD AYUDA ALBAÑ. PCI**								
	Ayuda de albañilería a PCI de local de centro asistencial, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, reposición de placas de falso techo, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.								
							1,00	200,00	200,00
06.10	**m2 LIMPIEZA FINAL DE OBRA**								
	Limpieza final de obra en local, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, barrido de escombros por medios manuales, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares.								
		330				330,00			
							330,00	1,51	498,30
	TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA.....								**50.634,28**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 SOLADOS Y ALICATADOS								
07.01	**m² ALICATADO GRES PORCELÁNICO**								
	Suministro y colocación de alicatado 20X20 (A) de Porcelanosa Grupo O SIMILAR a elegir por la DF/Propiedad, uso en paramentos, uso higiénico, recibido con adhesivo cementoso, Tixocem + de "Butech", cumple anexo ZA según UNE-EN 12004. Rejuntado con mortero de juntas cementoso Colorstuk 0-4, "Butech", CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de hasta 4 mm. Encuentros con escocias o cualquier pieza modular necesaria entre pared/pared y pavimento/pared.CLASE3								
	Ejecución: NTE-RPA. Revestimientos de paramentos: Alicatados.								
	DUCHAS	4	1,40	1,80		10,08			
							10,08	40,25	405,72
07.02	**m² SOL.GRES PORCELANICO ARIZONA ANTIDESLIZ. 66x44cm.**								
	Solado de gres porcelánico mod. Arizona de Porcelanosa o similar a elegir por la DF/Propiedad, rectificado (Bla- s/UNE-EN-67), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 66x44 cm., para gran tránsito (Abrasión V), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, i/ rodapie de aluminio 70x10 mm, i/ recrecido de mortero, i/ crucetas autonivelantes, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
	ASEOS	2				15,20	7.6		
	VESTUARIOS P.	2				9,80	4.9		
	VESTUARIOS F.	2				17,00	8.5		
	ACCESO	1	3,00	0,75		2,25			
							44,25	57,89	2.561,63
07.03	**m² SOL.GRES PORCELANICO ARIZONA 66X44 cm.**								
	Solado de gres porcelánico mod. Arizona de Porcelanosa o similar a elegir por la DF/Propiedad, rectificado (Bla- s/UNE-EN-67), antideslizante clase 1 de Rd , para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 s/12004 Cleintex porcelánico blanco, i/ recrecido de mortero, i/ crucetas autonivelantes, incluso realización de juntas de dilatación, i/ p.p. de junta de dilatación, i/ rodapie de aluminio 70x10 mm y recrecido de plastón necesario para la correcta nivelación del solado, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt Borada blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
	D. DIRECTOR	1				14,60	14.6		
	SALA DE ESPERA	1				17,75	17.75		
	ADMINISTRACIÓN	1				31,05	31.05		
	ADMISIONES	1				17,15	17.15		
	RAYOS X	1				16,35	16.35		
	DISPARO	1				2,95	2.95		
	VESTUARIO	1				2,80	2.8		
	DISTRIBUIDOR	1				21,45	21.45		
	DESPACHO MÉDICO	1				17,00	17		
	SALA DE YESOS	1				16,90	16.9		
	ALMACÉN	1				1,96	1.96		
	LIMPIEZA	1				1,25	1.25		
	OFFICE	1				12,40	12.4		
							173,61	53,35	9.262,09
07.04	**m² PAVIMENTO VINÍLICO T/INTENSO 3 mm.**								
	Pavimento vinílico en loseta biselada de 50X50 cm y 3 mm. de espesor para tráfico intenso, clase 3, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora (incluida), con juntas soldadas con cordón de PVC aplicado con calor y raseado con cuchilla, i/ p.p. de juntas de dilatación i/ rodapié de aluminio 70x10 mm, incluso realización de juntas de dilatación, i/ recrecido de plastón o de grés de 2ª y nivelado necesario, alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego M3, medida la superficie ejecutada. Modelo Trend Line Silver 1D70 Referencia 4667090 o similar a elegir por la DF/Propiedad.								
	FISIOTERAPIA	1				56,69	56.69		
	BOX	1				5,55	5.55		
		2				9,00	4.5		
	ALMACÉN	1				2,00	2		
							73,24	40,14	39,85

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05	**m² TECHO CONTINUO P.YESO D112**								
	Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de foseado, de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	C. TÉCNICO	1				5,30	5.3		
	ASEOS	2				15,20	7.6		
	DISPARO	1				2,95	2.95		
	VESTUARIO	1				2,80	2.8		
	ALMACEN	1				1,96	1.96		
	LIMPIEZA	1				1,25	1.25		
	VESTUARIOS P.	2				9,80	4.9		
	VESTUARIOS F.	2				17,00	8.5		
	ALMACÉN	1				2,00	2		
							58,26	25,96	1.512,43
07.06	**m² F.TECHO FIBRA.DESMON. 60x60 P.S. C/FAJEADO+FOSA**								
	Falso techo desmontable de placas de fibra mineral de 60x60x1,9 cm., marca ARMSTRONG, modelo ULTIMA+SILHOUETTE 6 MM MICROLOOK BE 9843 M suspendido de perfilería semi-oculta con foseado perimetral de 15 cm llegando a un foseado perimetral de pladur, rematando en paredes con un foseado perimetral de 5 cm i/ realización de juntas de dilatación, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.								
	D. DIRECTOR	1				14,60	14.6		
	SALA DE ESPERA	1				17,75	17.75		
	ADMINISTRACIÓN	1				31,05	31.05		
	ADMISIONES	1				17,15	17.15		
	RAYOS X	1				16,35	16.35		
	VESTIBULO	1				10,20	10.20		
	DISTRIBUIDOR	1				21,45	21.45		
	DESPACHO MÉDICO	1				17,00	17		
	SALA DE YESOS	1				16,90	16.9		
	OFFICE	1				12,40	12.4		
	FISIOTERAPIA	1				56,70	56.7		
		1				5,55	5.55		
		2				9,00	4.5		
							246,10	32,50	7.998,25
07.07	**ud TRAMPILLA REGISTRO**								
	Trampilla de registro de distintas dimensiones, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.								
		4				4,00			
							4,00	147,26	589,04
07.08	**m² REJILLA DE SUELO DE ENTRADA C/S PEDIMAT**								
	Rejilla de suelo (alfombrilla) de entrada, clasificación al fuego B1, instalada, s/NTE-RSF-2, colocada sobre bastidor de aluminio empotrado en suelo (incluido) i/ gres de segunda y perfiles angulares metálicos, en formato comercial modelo C/S Pedimat I/ todo tipo de accesorios de montaje y limpieza.								
		1				10,20	10.2		
							10,20	613,09	6.253,52
	TOTAL CAPÍTULO 07 SOLADOS Y ALICATADOS.....								**31.522,53**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de visados web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 08 APLACADOS, CANTERÍA Y PIEDRA ARTIFICIAL								
08.01	**m² CHAPADO PORCELÁNICO 100x50 cm.**								
	Chapado con plaqueta Porcelánica de gran formato, Mod. FOSTER (INALCO) o similar a elegir por la DF/Propiedad, en piezas de 100x50 cm., i/ perfiles de inox en esquinas y remates, (Abrasión V), colgado de fachada con sistema de grapa oculta y recibido con Adhesivo C1 s/n EN-12004 Cleintex Porcelanico con doble encolado, incluso realización de juntas de dilatación, incluido enfoscado maestreado de mortero, i/ rejuntado con mortero tapajuntas impermeabilizante CG2 s/nEN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
	AS	1	12,80	5,15	65,92				
		-1	3,50	2,00	-7,00				
		-1	3,50	1,00	-3,50				
		-1	3,00	2,50	-7,50				
		-1	3,00	1,00	-3,00				
		-1	3,25	2,00	-6,50				
		-1	3,25	1,00	-3,25				
	AO	1	31,75	5,15	163,51				
		-1	31,75	0,75	-23,81				
		-1	5,95	2,00	-11,90				
		-1	5,95	1,00	-5,95				
		-1	2,60	1,50	-3,90				
		-1	2,60	1,00	-2,60				
		-2	1,00	0,50	-1,00				
		-1	4,95	1,50	-7,43				
		-3	4,95	1,00	-14,85				
	AN	1	8,60	3,90	33,54				
		-2	4,22	1,00	-8,44				
		-2	3,00	1,00	-6,00				
							146,34	82,57	12.083,29
08.02	**m. ALBARDILLA INTERIOR SILESTONE**								
	Forrado de albardilla de Silestone o similar a elegir por la DF/Propiedad con huella 33-66x3 cm. de espesor, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud.								
	AS								
		1	3,50		3,50				
		1	3,50		3,50				
		1	3,00		3,00				
		1	3,00		3,00				
		1	3,25		3,25				
		1	3,25		3,25				
	AO								
		1	31,75		31,75				
		1	5,95		5,95				
		1	5,95		5,95				
		1	2,60		2,60				
		1	2,60		2,60				
		2	1,00		2,00				
		1	4,95		4,95				
		3	4,95		14,85				
	AN								
		2	4,22		8,44				
		2	3,00		6,00				
							104,59	38,39	4.015,21
	TOTAL CAPÍTULO 08 APLACADOS, CANTERÍA Y PIEDRA ARTIFICIAL								**16.098,50**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 09:09:38
Reason: Tramitación Informe ao centificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
Informe ao centificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 09 CARPINTERIA DE MADERA								
09.01	**ud SUM. PUERTAS 1H 72,5**								
	Suministro y colocación de Puerta Sencilla sobre paramentos de obra, para espesores entre 70 mm. y 180 mm.. Puerta de paso de una hoja ciega normalizada ancho hoja 725 mm., altura 2400 mm., lisa, maciza,. Hoja de puerta realizada en tablero de aglomerado de partículas, con refuerzos laterales de madera de 25x25 mm. en toda su altura. Acabado en laminado decorativo de alta presión HPL por ambas caras, tipo Formipan o equivalente; color Blanco Premium Soft. de Gabarro o similar. Incluye premarcos de madera y con alojamiento para cuatro bisagras, forrado de marcos y tapetas con HPL, herrajes, manetas de la serie Inox AISI 316L de Sena, modelo Vector Inox Aisi 316L con cerradura maestreada donde sea necesaria, montada y colocada totalmente, incluso p.p. de medios auxiliares, recibidos y ayudas de albañilería.								
	TP3	7				7,00			
							7,00	370,00	2.590,00
09.02	**ud SUM. PUERTAS 1H 82,5**								
	Suministro y colocación de Puerta Sencilla sobre paramentos de obra, para espesores entre 70 mm. y 180 mm.. Puerta de paso de una hoja ciega normalizada ancho hoja 825 mm., altura 2400 mm., lisa, maciza,. Hoja de puerta realizada en tablero de aglomerado de partículas, con refuerzos laterales de madera de 25x25 mm. en toda su altura. Acabado en laminado decorativo de alta presión HPL por ambas caras, tipo Formipan o equivalente; color Blanco Premium Soft. de Gabarro o similar. Incluye premarcos de madera y con alojamiento para cuatro bisagras, forrado de marcos y tapetas con HPL, herrajes, manetas de la serie Inox AISI 316L de Sena, modelo Vector Inox Aisi 316L con cerradura maestreada donde sea necesaria, montada y colocada totalmente, incluso p.p. de medios auxiliares, recibidos y ayudas de albañilería.								
	TP2	2				2,00			
							2,00	420,00	840,00
09.03	**ud SUM. PUERTAS SENCILLAS 1H 82,5 EF-60**								
	Suministro y colocación de Puerta Sencilla sobre paramentos de obra, para espesores entre 70 mm. y 180 mm.. Puerta de paso EF-60, de una hoja ciega normalizada ancho hoja 725 y 825 mm., altura 2400 mm., lisa, maciza,. Hoja de puerta realizada en tablero de aglomerado de partículas, con refuerzos laterales de madera de 25x25 mm. en toda su altura. Acabado en laminado decorativo de alta presión HPL por ambas caras, tipo Formipan o equivalente; color Blanco Premium Soft. de Gabarro o similar. Incluye premarcos de madera y con alojamiento para cuatro bisagras, forrado de marcos y tapetas con HPL, herrajes, manetas de la serie Inox AISI 316L de Sena, modelo Vector Inox Aisi 316L con cerradura maestreada donde sea necesaria, montada y colocada totalmente, incluso p.p. de medios auxiliares, recibidos y ayudas de albañilería.								
	TP2	1				1,00			
							1,00	455,70	455,70
09.04	**ud SUM. PUERTAS 1H 72,5/82,5 RX**								
	Suministro y colocación de Puerta Sencilla sobre paramentos de obra, para espesores entre 70 mm. y 180 mm.. Puerta de paso emplomada en hoja, marco y jambas con plomo de 2 mm. de espesor de una hoja ciega normalizada ancho hoja 725 y 825 mm., altura 2400 mm., lisa, maciza,. Hoja de puerta realizada en tablero de aglomerado de partículas, con refuerzos laterales de madera de 25x25 mm. en toda su altura. Acabado en laminado decorativo de alta presión HPL por ambas caras, tipo Formipan o equivalente; color a definir por la DF. Incluye premarcos de madera y con alojamiento para cuatro bisagras, forrado de marcos y tapetas con HPL, herrajes, manetas de la serie Inox AISI 316L de Sena, modelo Vector Inox Aisi 316L con cerradura maestreada donde sea necesaria, montada y colocada totalmente, incluso p.p. de medios auxiliares, recibidos y ayudas de albañilería.								
	TP3	2				2,00			
							2,00	446,41	892,82

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05	**ud SUM. PUERTAS DOBLES 2H 117,5 RX**								
	Suministro y colocación de Puerta Sencilla sobre paramentos de obra, para espesores entre 70 mm. y 180 mm.. Puerta de paso emplomada en hojas, marco y jambas con plomo de 2 mm. de espesor, de dos hojas ciegas normalizadas; ancho hoja 825 y 375 mm., altura 2400 mm., lisa, maciza,. Hoja de puerta realizada en tablero de aglomerado de partículas, con refuerzos laterales de madera de 25x25 mm. en toda su altura. Acabado en laminado decorativo de alta presión HPL por ambas caras, tipo Formipan o equivalente; color a definir por la DF. Incluye premarcos de madera y con alojamiento para cuatro bisagras, forrado de marcos y tapetas con HPL, herrajes, manetas de la serie Inox AISI 316L de Sena, modelo Vector Inox Aisi 316L con cerradura maestreada donde sea necesaria, montada y colocada totalmente, incluso p.p. de medios auxiliares, recibidos y ayudas de albañilería.								
	TP1	1				1,00			
							1,00	900,00	900,00
09.06	**ud SUM. SENCILLAS CORR. 1H. MACIZA**								
	Suministro y colocación de Puerta Sencilla sobre paramentos de obra, para espesores entre 70 mm. y 180 mm.. Puerta de paso CORREDERA, de una hoja ciega normalizada ancho hoja 925 mm., altura 2400 mm., lisa, maciza,. Hoja de puerta realizada en tablero de aglomerado de partículas, con refuerzos laterales de madera de 25x25 mm. en toda su altura. Acabado en laminado decorativo de alta presión HPL por ambas caras, tipo Formipan o equivalente; color Blanco Premium Soft. de Gabarro o similar. Incluye premarcos de madera y con alojamiento para cuatro bisagras, forrado de marcos y tapetas con HPL, herrajes, manetas de la serie Inox AISI 316L de Sena, modelo Vector Inox Aisi 316L con cerradura maestreada donde sea necesaria, montada y colocada totalmente, incluso p.p. de medios auxiliares, recibidos y ayudas de albañilería.								
	TP4	8				8,00			
							8,00	292,45	2.339,60
09.07	**m2 REVESTIMIENTO DE MELAMINA CEREZO**								
	Revestimiento de paramentos con Melamina Cerezo plata de Gabarro o similar sobre tablero aglomerado de 16 mm., ignífugo, con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 4x2 cm., ignífugos, separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, incluso puertas, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.								
		1	9,20		1,30	11,96			
		4	0,50		2,40	4,80			
							16,76	76,12	1.275,77
09.08	**ud ARMARIOS MODULARES 60X43 CEREZO**								
	Armarios modulares de 60x43x240. Puertas de tablero de melamina 19 mm. EGGER acabado Cerezo plata de Gabarro o similar, con tirador de aluminio HANMAX ANNUAL y 5 bisagras tipo cazoleta de SALICE 35 mm.. Zócalo metálico 80x10 mm. RAL 9006 y base metálica regulable. Laterales formados por tableros de melamina de 19 mm Blanco Premium Soft 120 gr. canteados con PVC de 2 mm. y cremallera de aluminio encastrada para 4 uds. estantes de madera 25 mm. acabado melamina Blanco Premium Soft 120 gr. y trasera color blanco tablero de melamina 10 mm. Blanco Premium Soft 120 gr.. Terminado e instalado, incluso remates.								
		12				12,00			
							12,00	263,34	3.160,08
09.09	**m2 MONOLITO CORPORATIVO**								
	Monolito Corporativo de 160x160x10 cm, formado por tablero DM de 16 mm de espesor lacado en Azul Corporativo de Asepeyo PANTONE 300U sobre estructura interior de listones de madera de pino. Letras y cruz recortadas en acero inoxidable con acabado mate. Fuente: SERIFA BOLD y zócalo de aluminio de 70x10 mm. Según ficha coorporativa incluida en planos.								
		1				1,00			
							1,00	397,93	397,93
09.10	**ud TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS**								
	Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.								
		16				16,00			

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG (www.coag.es/cve)
Fecha: 30.05.2018
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
visado
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							16,00	4,19	67,04
	TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERIA DE MADERA.....								**12.918,94**

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 10 CARPINTERIA METÁLICA Y CERRAJERÍA

10.01 **m² MURO CORTINA SIST. FACH. CORTIZO SG FIJO**

Suministro y colocación de Sistema SG52 de "CORTIZO SISTEMAS", o similar, con rotura de puente térmico de 6, 12 o 30 mm.para fachada ligera compuestos por módulos generales de dimensiones según documentación gráfica de proyecto, formados por zonas de visión realizados con perfilería de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Estructura portante compuesta por montantes de profundidad -, y travesaños dimensionados según cálculo estático y según necesidades específicas de la obra enrrasados en profundidad con los montantes donde se hace necesario, provistos de canales de desagüe y ventilación. La unión entre los dos perfiles se realiza solapada, através de topes antivuelco con juntas de dilatación en ambos extremos, siendo los travesaños horizontales los que se entregan a los montantes verticales, garantizando así la estaqueidad de la unión. Desde el exterior y tanto horizontal como verticalmente la estética será del tipo unión vidrio-vidrio, apareciendo unicamente un pequeño cordon de sellado. Incluso parte proporcional de aperturas proyectantes en la que se hace el pegado del vidrio con silicona estructural con accionamiento manual según especificaciones de la D.F. Perfiles para acristalamiento mediante un perfil COR-19960 que se atornilla al montante y se acopla a otro COR-19962 que va fijado perimetralmente en el intercalario del vidrio de cámar. Estanqueidad óptima al usar una triple barrera formada por juntas exteriores e interiores y cinta de extaqueidad de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Escuadras totales que se obtienen mediante moldeo y permiten integrar las diferentes gonas que componen el encuentro entre montante y travesaño y asu vez incorporan una goma interior que evita el contacto directo entre el perfil de travesaño y el montante. FIjacición a la estructura portante mediante anclaje de alumino con regulación tridimensional y perfil de unión, para el correcto aplomado, teniendo un anclaje fijo en la parte superior y flotante en la parte inferior de manera que se permita la dilatación de los perfiles. Se dispone de una pieza de continuidad en la unión entre montantes para mantener y garantizar la continuidad del drenaje en ese punto. El anclaje de arranque está compuesto por la placa de base más la camisa del montante permitiendo usar la placa como referencia de replanteo, evitando así posibles problemas al hacer coincidir la parte posterior de la placa con la cara posterior del montante, haciendo pasar el aislamiento por detrás de la cámara de drenaje y asegurando la continuidad de la lámina aislante. Totalmente montado y probado.

Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:
- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.
-Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.

Incluye: Preparación de las bases de fijación para recibir los sistemas de anclaje del muro cortina. Replanteo de los ejes primarios del entramado. Presentación y sujeción previa a la estructura del edificio de los ejes primarios del entramado. Asist. TSAC. Alineación, nivelación y aplomado de los perfiles primarios. Sujeción definitiva del entramado primario. Preparación del sistema de recepción del entramado secundario. Alineación, nivelación y aplomado de los perfiles secundarios. Sujeción definitiva del entramado secundario. Colocación, montaje y ajuste del vidrio a los perfiles. Sellado final de estanqueidad. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto

AS									
			1	3,50	2,00	7,00			
			1	3,50	1,00	3,50			
			1	3,00	2,50	7,50			
			1	3,00	1,00	3,00			
			1	3,25	2,00	6,50			
			1	3,25	1,00	3,25			
AO									
			1	31,75	0,75	23,81			
			1	5,95	2,00	11,90			
			1	5,95	1,00	5,95			
			1	2,60	1,50	3,90			
			1	2,60	1,00	2,60			
			1	4,95	1,50	7,43			
			3	4,95	1,00	14,85			
AN									

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	4,22		1,00	8,44			
		2	3,00		1,00	6,00			
							115,63	126,70	14.650,32
10.02	**m² VENTANAL FIJO ALUM. LACADO PERF.OCULTA F TECHNAL**								
	M2. Ventanal fijo. Carpintería de aluminio lacado color serie alta rotura pte. térmico, sistema TECHNAL ref. SAPHIR FXi HF006 o similar a elegir por la DF para cerramientos de fachada, para acristalar, cerco, junquillos fijación vidrio, canal de condensación, perfiles de anclaje, garras anclaje, herrajes de colgar y seguridad y accesorios, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. recibido de carpintería y remates de fachada, i/p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3,FFL y MV-201. Instalada sobre precerco de aluminio, vidrios con uniones a testa.								
		2	1,00		0,50	1,00			
							1,00	116,34	116,34
10.03	**ud REMATE DE PAVIMENTOS CON PERFIL METALICO**								
	Remate de unión de solados con perfil de acero inoxidable de 14x40 mm. en todos los encuentros nuevos entre diferentes pavimentos, recibido con adhesivo, i/ alisado y limpieza, s/NT-RSF.								
		9				9,00			
							9,00	19,02	171,18
10.04	**m² MAMPARA FUTURA CON VIDRIO DESCENTRADO A TESTA(A,B,C,25)**								
	Mampara monovidrio a testa FUTURA de IBERMODUL SA de suelo a techo (superior con pladur - barrera fónica), con vidrio butil 6+6 SILENCE STADIP transparente, cantos pulidos sujetos entre si mediante junta transparente autoadhesiva de doble cara o bien junquillos de PVC transparentes en forma de H y vinilos segun planos o DF, perfilería interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre marco exterior y la perfilería optimizando la insonorización del tabique. Perfileria exterior de 85 mm de ancho para marcos de vidrio preparada para colocación de vidrio descentrado respecto de su eje, en cara interior o exterior. Perfilería exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 16 y 20mm de altura exterior, los marcos de puertas pueden ser de forma triangular o bien rectangular, coronación superior e inferior realizada con tubo de aluminio extrusionado de 50x50 o 50x36, que incorpora sistema de regulación de alturas +- 15mm, todo ello en aluminio lacado o anodizado. Aislamiento acústico al ruido aéreo: 35 dB, según norma UNE-EN ISO 140-3. Resistencia mecánica y al empuje horizontal: Categoría IV 50 daN para cuerpo blando y 1 daN para cuerpo duro (bola de acero). Sistema de aseguramiento de la calidad certificado según Norma ISO 9001:2008. Documentación de idoneidad Técnica y Marcado CE según DITE - 11/0306 y guía DITE 003. ACTUALMENTE ETE (EVALUACION TECNICA EUROPEA)								
	D. DIRECCIÓN	1	4,40		2,50	11,00			
	SALA DE ESPERA	1	2,15		2,50	5,38			
	D. MÉDICO	1	3,80		2,50	9,50			
	S. YESOS	1	3,95		2,50	9,88			
							35,76	161,56	5.777,39

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.05	**ud PUERTA AUTOMÁTICA**								
	Puerta automática marca MANUSA corredera simple, apertura central, hojas tipo S44. Operador Visio 125. Todo el conjunto de la puerta está en cumplimiento con la normativa armonizada EN16005 de seguridad en uso de puertas automáticas peatonales.								
	Ancho Hueco (AH): 3.370 mm Paso Libre (PL): 1.500 mm Ancho Oper. (AT): 3.370 mm								
	Alto Hueco (HH): 2.675 mm Altura Libre (HL): 2.675 mm Altura Total (HT): 2.800 mm								
	Grupo motor universal 230V VISIO. Operador modelo VISIO 125, certificado según EN60335, formado por: un grupo motor con dos motores trifásicos de corriente alterna alimentado a partir de una red monofásica 230V/50Hz (115V/60Hz en opción); encoder magnético de posición y velocidad; panel electrónico de control de nivel de prestaciones "d" según EN13849 con autosupervisión de funcionamiento y sistema de gestión de los motores con tecnología inverter de variación de voltaje y frecuencia independiente (VVVF); transmisión "Direct Drive" (sin reductor); sistema de baterías de emergencia para permitir la apertura o cierre de la puerta en caso de fallo del suministro de corriente (configurable por el usuario). Los siguientes parámetros se pueden configurar de forma independiente: velocidad de apertura entre 0 y 100 cm/s por hoja, velocidad de cierre entre 15 y 40 cm/s, fuerza de cierre entre 40 y 150 N, pausa abierta, cierre temporizado, sensibilidad del radar interior y exterior, longitud de carrera y apertura reducida. Todo ello alojado en un chasis de aluminio extruido de 125 mm de alto y 180 mm de profundidad en lacado/anodizado a definir. Fabricado según normas de aseguramiento de la calidad ISO 9001: 2000. Incluyendo toda estructura portante auxiliar necesaria formada por perfiles de acero laminado.								
	ACCESO	2				2,00			
	FISIOTERAPIA	1				1,00			
							3,00	2.500,00	7.500,00

TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERIA METÁLICA Y CERRAJERÍA..... 28.215,23

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 11 VIDRIERÍA								
11.01	**m2 SGG CLIMALIT PLUS XTREME 60/28 II F2 XN F3 6/(14 argón 90%)/4/(1**								
	Suministro y colocación detriple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS XTREME 60/28 II XN F3 6/(14 argón 90%)/4/(14 argón 90%)/44.2 "SAINT GOBAIN", conjunto formado por vidrio exterior COOL-LITE XTREME 60/28 II, templado de 6 mm, con capa de control solar incorporada en la cara interior, dos cámaras deshidratadas rellenas de gas argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 14 mm de espesor cada una, vidrio intermedio PLANICLEAR incoloro de 4 mm y vidrio interior PLANICLEAR laminar, incoloro de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante dos láminas de butiral de polivinilo incoloras, para hojas de vidrio de superficie entre 6 y 7 m², fijado sobre carpinteríacon acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona Sikasil WS-305-N "SIKA" compatible con el material soporte, en la cara exterior, y con perfil continuo de neopreno en la cara interior. Incluso cortes del vidrio, colocación de junquillos y señalización de las hojas.								
	AS								
		1	3,50	2,00		7,00			
		1	3,50	1,00		3,50			
		1	3,00	2,50		7,50			
		1	3,00	1,00		3,00			
		1	3,25	2,00		6,50			
		1	3,25	1,00		3,25			
	AO								
		1	31,75	0,75		23,81			
		1	5,95	2,00		11,90			
		1	5,95	1,00		5,95			
		1	2,60	1,50		3,90			
		1	2,60	1,00		2,60			
		1	4,95	1,50		7,43			
		3	4,95	1,00		14,85			
	AN								
		2	4,22	1,00		8,44			
		2	3,00	1,00		6,00			
		2	1,00	0,50		1,00			
	PUERTA	2	3,00	2,40		14,40			
							131,03	155,67	20.397,44
11.02	**m2 ESPEJO MIRALITE EVOLUTION 6mm.**								
	Espejo plateado Miralite Evolution realizado con un vidrio Planilux de 6 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.								
		2	1,55	2,00		6,20			
		2	0,90	2,00		3,60			
		2	1,10	2,00		4,40			
							14,20	43,29	614,72
11.03	**ud ESPEJO RECLINAB.MINUSV. 68x60cm.**								
	Espejo reclinable especial para minusválidos, de 68x60 cm. de medidas totales, de nylon fundido, dotado de estribo especial de soporte en aluminio, para conseguir la inclinación precisa para su uso, instalado.								
		2				2,00			
							2,00	108,38	216,76
	TOTAL CAPÍTULO 11 VIDRIERÍA.....								**21.228,92**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38

visado
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 PINTURAS Y ACABADOS								
12.02	**m2 PINT. PLAST. LISA MATE COLOR MUTUA.**								
	Pintura plástica satinada lisa antiácaros, en color código S1502Y50R (color gris corporativo Mutua Asepeyo marca Caparol CAPASYLAN o similar), sobre paramentos horizontales y blanco en verticales, i/lijado, mano de imprimación y plastecido.								
	VESTÍBULO	4	3,20	2,40		30,72			
		4	3,40	2,40		32,64			
	D. DIRECCIÓN	2	4,45	2,40		21,36			
		2	0,50	4,80		4,80			
	C. TÉCNICO	2	1,70	4,80		16,32			
		2	0,50	4,80		4,80			
		2	1,00	2,40		4,80			
	SALA DE ESPERA	2	2,15	2,40		10,32			
	ASEOS	6	3,70	4,80		106,56			
		4	4,65	4,80		89,28			
		-8	0,90	2,50		-18,00			
	D. MEDICOS	2	9,70	2,40		46,56			
		4	3,70	4,80		71,04			
	DISTRIBUIDOR	2	8,40	4,80		80,64			
		-6	0,80	2,50		-12,00			
		-2	0,90	2,50		-4,50			
	ALMACÉN	2	1,65	4,80		15,84			
		2	1,10	4,80		10,56			
	OFFICE - FISIOTERAPIA	2	6,95	4,80		66,72			
	O. VESTUARIOS	2	3,60	4,80		34,56			
		4	3,10	4,80		59,52			
		-8	0,80	2,50		-16,00			
	O. FISIOTERAPIA	4	4,50	4,80		86,40			
		4	4,10	4,80		78,72			
		-8	0,90	2,50		-18,00			
	ALMACÉN	2	2,70	4,80		25,92			
		2	0,75	4,80		7,20			
		2	1,00	2,40		4,80			
	RADIOTERAPIA	2	5,35	5,10		54,57			
		2	4,25	5,10		43,35			
		-2	1,30	2,50		-6,50			
		4	3,85	5,10		78,54			
		-4	0,85	2,50		-8,50			
		-2	0,60	0,80		-0,96			
	MEDIANERA	1	6,65	4,80		31,92			
		1	2,05	4,80		9,84			
		1	4,75	4,80		22,80			
		1	0,25	4,80		1,20			
		1	1,70	4,80		8,16			
		1	1,80	4,80		8,64			
		1	3,25	4,80		15,60			
		2	0,30	4,80		2,88			
		1	4,65	4,80		22,32			
		1	2,50	4,80		12,00			
		1	0,25	4,80		1,20			
		1	5,20	4,80		24,96			
		1	12,20	4,80		58,56			
		1	0,15	4,80		0,72			
		1	1,20	4,80		5,76			
		1	0,80	4,80		3,84			
		1	0,50	4,80		2,40			
	RETORNOS	7	1,25	4,00		35,00			
	AS	1	12,80	5,15		65,92			
		-1	3,50	2,00		-7,00			
		-1	3,50	1,00		-3,50			
		-1	3,00	2,50		-7,50			

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-1	3,00		1,00	-3,00			
		-1	3,25		2,00	-6,50			
		-1	3,25		1,00	-3,25			
	AO	1	31,75		5,15	163,51			
		-1	31,75		0,75	-23,81			
		-1	5,95		2,00	-11,90			
		-1	5,95		1,00	-5,95			
		-1	2,60		1,50	-3,90			
		-1	2,60		1,00	-2,60			
		-2	1,00		0,50	-1,00			
		-1	4,95		1,50	-7,43			
		-3	4,95		1,00	-14,85			
	AN	1	8,60		3,90	33,54			
		-2	4,22		1,00	-8,44			
		-2	3,00		1,00	-6,00			
	TECHOS	1				150,00	150		
							1.566,22	12,82	20.078,94

TOTAL CAPÍTULO 12 PINTURAS Y ACABADOS 20.078,94

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 14 FONTANERÍA, APARATOS SANITARIOS, INST. S CURAS, ESCAYOLAS, ETC								
14.01	**ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO**								
	Inodoro especial para minusválidos Mod. Acces de Roca, o similar, de tanque In-Wall, DUPLO WC FREESTANDING - Bastidor con cisterna autoportante de doble descarga para inodoro suspendido, Referencia: A890090700, fijado mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de1/2", p/p de red de saneamiento, de red de af, instalado y funcionando.								
		4				4,00			
							4,00	625,95	2.503,80
14.02	**ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.**								
	Inodoro especial para minusválidos Mod. Meridian de Roca, o similar, de tanque In-Wall, DUPLO WC FREESTANDING. Bastidor con cisterna autoportante de doble descarga para inodoro suspendido, Referencia: A890090700, fijado mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de1/2", p/p de red de saneamiento, de red de af, instalado y funcionando.								
		2				2,00			
							2,00	575,95	1.151,90
14.03	**ud ENCIMERA KRIÓN P/1-SENO**								
	Suministro y colocación de encimera de Krión, de largo variable, y 2 cm. de grueso, con copete frontal de 15 cm. y regleta pulida y con los bordes biselados, incluso con lavabo de 1 seno bajo encimera Mod. Diverta de Roca ref. 327114000 o similar, montada con los anclajes precisos, y sellada con silicona, con grifo mezclador modelo Victoria de Roca ref. SA30225C00, con aireador y enlaces de alimentación flexible, cromados, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 25 cm. y de 1/2", y p/p de ayudas e instalación de electricidad, red de saneamiento, de red de acs y af, instalado y funcionando. Según ficha coorporativa incluida en planos.								
	ASEOS	6				6,00			
	CONSULTAS	2				2,00			
							8,00	589,41	4.715,28
14.04	**ud P.DUCHA SYSTEMPOOL LAND DE PORCELANOSA**								
	Plato de ducha de porcelana, de 150x120 cm., modelo a elegir por la DF, para empotrar en solado, Mod. Systempool Land Stone de Porcelanosa, con grifo mezclador monomando y termostato Grohtherm Special Mod 34 205 de Grohe, con conjunto de ducha 1/2 ¨ Rainshower Eco Mod 27275, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica con sistema de manta impermeable integrado, con salida horizontal de 60 mm., y ayudas de albañilería, p/p de red de saneamiento, de red de acs y af, instalado y funcionando. Colocada a nivel de solado.								
	Platos B	4				4,00			
							4,00	576,55	2.306,20
14.05	**ud URINARIO MURAL EMP. BLANCO**								
	Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, modelo Mini de Roca referencia 353145..0 o similar, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace cromado, p/p de red de saneamiento, de red de af, instalado y funcionando.								
		1				1,00			
							1,00	413,42	413,42
14.06	**ud EMPUÑADURA LAT. SEGUR. MINUSV.**								
	Ud. Empuñadura lateral abatible de seguridad de acero inoxidable para inodoro/bide, especial para minusválidos modelo a elegir por la DF, dotada de portarollos, totalmente instalada, llave de escuadra 1/2 cromada y latiguillo flexible 20cm.								
		6				6,00			
							6,00	125,37	752,22

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao cerificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.07	**ud BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 85 cm.**								
	Barra de apoyo doble Mod. Acces Confor de Roca, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.								
		4				4,00			
							4,00	134,19	536,76
14.08	**ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED**								
	Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo mezclador monomando, modelo Acuanova plus de RamonSolerl, incluso válvula sifónica de desagüe de 90 mm., funcionando, y p/p de red de saneamiento, de red de acs y de af, instalado y funcionando.								
		1				1,00			
							1,00	222,00	222,00
14.09	**ud INSTALACIÓN COMPLETA FONTANERÍA Y SANEAMIENTO**								
	Instalación completa de fontanería y saneamiento, según normativa, planos de instalaciones y necesidades de la obra a justificar, con tubería de PPR PN20 con coquillas elastoméricas en red de agua fria y caliente, llaves de paso en cada local húmedo, i ayudas de albañilería, modificación de bajantes existentes y armario de acometida.								
		1				1,00			
							1,00	1.800,00	1.800,00
14.10	**ud CALENTADOR INSTANTANEO PARA ACS 8 kW**								
	Calentador Instantaneo para ACS de 8 kW. de potencia, equipado con sistema calefactor bipotencia, termostato de control, termostato incorporado 0-120º C, manómetro 0-6 kg., programador horario 24 h., válvula de vaciado, vaso de expansión, válvula de seguridad, bomba aceleradora y cuadro de conexión incorporado. Instalada. Mod Tehsa hidráuico, JUNKERS ED 6 (12kw), SIEMENS ELECTRONICA DE12200 (8 kw), o similar a elegir por la DF/Propiedad.								
		2				2,00			
							2,00	648,00	1.296,00
14.11	**ud ASIENTO MURAL ABAT. P/DUCHA ACERO INOX.**								
	Asiento mural abatible para ducha y barras de apoyo. El asiento colocado a una altura de entre 45 y 50 cm. permitirá todas las posibles transferencias, para ello, las barras de apoyo serán las adecuadas: las horizontales laterales serán abatibles y las horizontales posteriores no forzarán la posición del usuario. Su altura es de 70-75 cm medidos desde el suelo, con fijaciones a la pared, instalados, incluso con p.p. de accesorios y remates.								
		2				2,00			
							2,00	135,96	271,92
14.12	**ud PERCHA SIMPLE ACERO INOX.**								
	Percha simple de acero inoxidable 18x10. Instalado con tacos a la pared.								
	ASEOS	2				4,00	2		
	VESTUARIOS	2				6,00	3		
	LIMPIEZA	1				4,00	4		
							14,00	23,47	328,58
	TOTAL CAPÍTULO 14 FONTANERÍA, APARATOS SANITARIOS, INST. S CURAS, ESCAYOLAS, ETC.....								**6.298,08**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38

visado
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 15 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN (HE3. HE5, SUA4)								
	SUBCAPÍTULO 15.01 Puesta a tierra								
15.01.01	**Ud Red de toma de tierra**								
	Red de toma de tierra con 140 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm².								
							1,00	444,84	444,84
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 Puesta a tierra.....								**444,84**
	SUBCAPÍTULO 15.02 Canalizaciones								
15.02.01	**m Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 32 mm de**								
	Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro.								
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	15,000			15,000			
							15,00	4,22	63,30
15.02.02	**m Canalización fija en superficie de bandejas electrosoldadas**								
	Canalización fija en superficie. Sistema de Bandejas de rejilla electrosoldada rejiband con borde de seguridad. Sistema Click de Pemsa o similar a elegir por la DFI / Propiedad. Incluso accesorios y elementos de fijación. Montadas.								
							30,00	9,52	285,60
15.02.03	**m Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá**								
	Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.1)	1	12,000			12,000			
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	1.023,000			1.023,000			
							1.035,00	1,27	1.314,45
15.02.04	**m Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá**								
	Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.								
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	832,000			832,000			
							832,00	1,30	1.081,60
15.02.05	**m Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá**								
	Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 40 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.								
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	38,000			38,000			
							38,00	1,79	68,02
15.02.06	**m Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo,**								
	Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N.								
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	15,000			15,000			
							15,00	6,52	97,80
15.02.07	**m Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo,**								
	Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 90 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N.								
	Derivación individual (Cuadro individual 1)	1	10,000			10,000			
	Subcuadro Cuadro individual 1.1	1	15,000			15,000			
							25,00	9,60	240,00

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitación conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web de COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38
visado
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.02.08	**m Canalización fija en superficie de tubo rígido de policarbonato,**								
	Canalización fija en superficie de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 32 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP 547.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.1)	1	1,500			1,500			
							1,50	8,58	12,87
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02 Canalizaciones.....								**3.163,64**
	SUBCAPÍTULO 15.03 Cables								
15.03.01	**m Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con**								
	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.								
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	4,000			4,000			
							4,00	1,17	4,68
15.03.02	**m Cable unipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de**								
	Cable unipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.								
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	38,000			38,000			
							38,00	1,30	49,40
15.03.03	**m Cable unipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de**								
	Cable unipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.								
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	55,000			55,000			
							55,00	3,20	176,00
15.03.04	**m Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc**								
	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 16 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.1	1	13,000			13,000			
							13,00	5,05	65,65
15.03.05	**m Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc**								
	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 25 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.1	1	54,000			54,000			
							54,00	6,06	327,24

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03.06	**m Cable unipolar SZ1-K (AS+), resistente al fuego según UNE-EN 502**								
	Cable unipolar SZ1-K (AS+), resistente al fuego según UNE-EN 50200, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 16 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Con designación RZ1-K (AS+) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.								
	Derivación individual (Cuadro individual 1)	1	45,000			45,000			
							45,00	5,43	244,35
15.03.07	**m Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5**								
	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.1)	1	30,000			30,000			
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	3.200,000			3.200,000			
							3.230,00	0,80	2.584,00
15.03.08	**m Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5**								
	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.								
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	2.150,000			2.150,000			
							2.150,00	0,96	2.064,00
15.03.09	**m Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5**								
	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 16 mm² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.1)	1	6,000			6,000			
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	135,000			135,000			
							141,00	3,29	463,89
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.03 Cables.....								**5.979,21**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de visado del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 15.04 Legalizaciones								
15.04.01	**Ud. Legalización de la instalación eléctrica**								
	Ud. Legalización de la instalación eléctrica, ante la correspondiente delegación provincial de industria, incluso inspección inicial (OCA), elaboración de certificado de instalación de empresa instaladora y otra documentación técnica para la posterior legalización del proyecto ante la Deleg. Prov. de Industria correspondiente. Incluso recopilación de documentación necesaria para la misma a los distintos agentes, tramitación de la misma en Industria y/u otro organismo afecto (ayuntamiento, diputación, ect.).								
	Legalización y puesta en marcha	1				1,000			
							1,00	488,79	488,79
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.04 Legalizaciones.....								**488,79**
	SUBCAPÍTULO 15.05 Cajas generales de protección								
15.05.01	**Ud Caja de medida con transformador de intensidad CMT-300E, de hast**								
	Caja de medida con transformador de intensidad CMT-300E, de hasta 300 A de intensidad, para 1 contador trifásico, instalada en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar o local.								
							1,00	1.087,03	1.087,03
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.05 Cajas generales de protección.....								**1.087,03**
	SUBCAPÍTULO 15.06 Instalaciones interiores								
15.06.01	**Ud. Caja empotrar 500 CIMA 4 modulos 4T+4RJ Simon blanco**								
	Ud. Suministro y colocación de Caja de empotrar 500 CIMA de SIMON o similar aprobado por la dirección facultativa con IP4X de 4 módulos compuesta por cajetín de empotrar de 4 módulos (51020104-039), un marco de 4 módulos en acabado blanco nieve (51010104-030), 1 base doble schuko en acabado blanco (50010432-030), 1 base doble schuko rojo (50010432-037), ambas con piloto indicador de tensión, 2 placa CIMA inclinada de Voz y Datos con 4 conectores RJ49 Simon Connect categoría 6 FTP (50003086-030) formado por cuatro pares más hilo de drenaje desde el armario existente,en acabado blanco. Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Incorpora pantalla metálica separadora (con toma a tierra) entre zona eléctrica y zona de voz y datos que asegura la inmunidad electromagnética evitando errores de transmisión de datos.| Incluido alimentación eléctrica bajo tubo o bandeja portacables desde el cuadro general de distribución y de datos mediante canalización independiente con cableado cat. 6 apantallado FTP desde rack centralizado, cajas de derivación y registro, elementos de fijación e incluso pp. replanteo, pequeño material y conexionado. Incluyendo igualmente el testeado con pentascan y certificado.								
							4,00	182,49	729,96
15.06.02	**Ud. Caja suelo 500 CIMA 4 modulos Simon blanco**								
	Ud. Suministro y colocación de Caja de pavimento 500 CIMA de SIMON o similar aprobado por la dirección facultativa con IP4X de 4 módulos (ref. SBM450) compuesta por una caja de suelo para pavimento de 4 modulos, un marco de 4 módulos en acabado blanco nieve, 1 base doble schuko en acabado blanco nieve (ref. S1/9), 1 base doble schuko bicolor, rojo y blanco nieve, indicador de línea SAI (ref. S1/6/9), ambas con piloto indicador de tensión, 1 placa CIMA inclinada de Voz y Datos con 4 conectores RJ49 Simon Connect categoría 6 FTP formado por cuatro pares más hilo de drenaje desde el armario existente,en acabado blanco nieve (ref. S80C96U/9). Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Incorpora pantalla metálica separadora (con toma a tierra) entre zona eléctrica y zona de voz y datos que asegura la inmunidad electromagnética evitando errores de transmisión de datos.| ncluido alimentación eléctrica bajo tubo o bandeja portacables desde el cuadro general de distribución y de datos mediante canalización independiente con cableado cat. 6 apantallado FTP desde rack centralizado, cajas de derivación y registro, elementos de fijación e incluso pp. replanteo, pequeño material y conexionado. Incluyendo igualmente el testeado con pentascan y certificado.								
							4,00	232,40	929,60

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

visado
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.06.03	**Ud. Batería de condensadores 41KVAr**								
	Batería automática de condensadores, para 41 kVAr de potencia reactiva, de 3 escalones con una relación de potencia entre condensadores de 1:2:2, para alimentación trifásica a 400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia, con contactores y fusibles. Incluye cajas de derivación y registro, elementos de fijación incluso pp. replanteo, pequeño material y conexionado.								
	Batería compensación reactiva	1				1,000			
							1,00	1.413,58	1.413,58
15.06.04	**Ud Componentes para la red eléctrica de distribución interior de su**								
	Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica (tecla o tapa y marco: blanco; embellecedor: blanco); cajas de empotrar con tornillos de fijación.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.1	1				1,000			
							1,00	17,88	17,88
15.06.05	**Ud Componentes para la red eléctrica de distribución interior indiv**								
	Componentes para la red eléctrica de distribución interior individual: mecanismos gama básica (tecla o tapa y marco: blanco; embellecedor: blanco); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión.								
	Cuadro individual 1	1				1,000			
							1,00	1.931,47	1.931,47
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.06 Instalaciones interiores.....								**5.022,49**
	SUBCAPÍTULO 15.07 Iluminación								
	APARTADO 15.07.01 Interior								
15.07.01.01	**Ud Pantalla Philips Coreline RC125B LED34S/840 PSU W60L60**								
	Ud. Pantalla para empotrar Philips Coreline Panel RC125B LED34S/840 PSU W60L60 o similar aprobado previamente por la Dirección Facultativa, cuerpo metálico con difusor de PMMA satinado, para techo de escayola o modular, de medidas 597x597 mm con perfilería semioculta de 15mm, driver incluido con una potencia total de 41W, con lámparas de temperatura 4000K e indice reproducción cromática >80, flujo luminoso de 3400 lúmenes y 50000h vida util, con piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria. Incluye la alimentación eléctrica bajo tubo o bandeja portacables desde el cuadro general de distribución (bandeja, tubo, línea, bridas, terminales, clemas) cajas de derivación y registro, elementos de fijación, elementos de accionamiento (pulsador, interruptor, detector, reloj temporizador) incluso pp. replanteo, pequeño material y conexionado. Totalmente instalado, probado y funcionando.								
							35,00	126,60	4.431,00
15.07.01.02	**Ud Coreline Downlight Philips DN130B LED10S/840 PS**								
	Ud. Coreline Downlight Philips LED redondo mod. DN130B LED10S/840 PSED-E II WH o similar aprobado previamente por la Dirección Facultativa, con reflector policarbonato satinado, de medidas 166mm. de diámetro, driver incluido con una potencia total de 11W, con lámparas de temperatura 4000K e indice reproducción cromática >80, flujo luminoso de 1100 lúmenes y 50000h vida util, con piezas de anclaje. Incluye la alimentación eléctrica bajo tubo o bandeja portacables desde el cuadro general de distribución (bandeja, tubo, línea, bridas, terminales, clemas) cajas de derivación y registro, elementos de fijación, elementos de accionamiento (pulsador, interruptor, detector, reloj temporizador) incluso pp. replanteo, pequeño material y conexionado. Totalmente instalado, probado y funcionando.								
							15,00	85,72	1.285,80

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 13:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

1803019.2
30.05.2018
13:09:38

visado
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.07.01.03	**Ud Downlight Estanca Philips DN130B IP55**								
	Ud. Downlight Estanco IP55 Philips LED redondo o similar aprobado previamente por la Dirección Facultativa, con reflector policarbonato satinado, de medidas 216mm. de diámetro, driver incluido con una potencia total de 22W, con lámparas de temperatura 4000K e indice reproducción cromática >80, flujo luminoso de 2100 lúmenes y 50000h vida util, con piezas de anclaje. Incluye la alimentación eléctrica bajo tubo o bandeja portacables desde el cuadro general de distribución (bandeja, tubo, línea, bridas, terminales, clemas) cajas de derivación y registro, elementos de fijación, elementos de accionamiento (pulsador, interruptor, detector, reloj temporizador) incluso pp. replanteo, pequeño material y conexionado. Totalmente instalado, probado y funcionando.								
							6,00	92,83	556,98
14.07.01.04	**ud LED Philips RCS32B PSDW8L125 LED25S**								
	Suministro y colocacón de luminarias LED RCS32B PSDW8L125 en perfil de yeso prefabricado en diferentes formas para baños y cortineros de fachada. Incluye driver, fuente de alimentación y conexionado a expansores, cuadro eléctrico, etc. Mano de obra inlcuida, p.p. de tubo corrugado, p.p. de caja de derivación, p.p. de cable eléctrico incluso accesorios de montaje. Totalmente instalado, conexionado y funcionando.								
		35				35,000			
							35,00	107,68	3.768,80
	TOTAL APARTADO 15.07.01 Interior.....								**10.042,58**
	APARTADO 15.07.02 Sistemas de control y regulación								
15.07.02.01	**Ud Detector de movimiento de infrarrojos automático, para una poten**								
	Detector de movimiento de infrarrojos automático, para una potencia máxima de 300 W, ángulo de detección 130°, alcance 8 m.								
							21,00	39,00	819,00
15.07.02.02	**Ud Central regulación lumínica: Panel tactil +4 escenas predef.**								
	Ud. Suministro e instalación de central de reguñación lumínica, con pantalla táctil para la regulación del nivel iluminación, incluido el control y memorizado de hasta 4 escenas de iluminación predefinidas, aprobado por la dirección facultativa y la propiedad. Compuesta por placa táctil empotrada, marco embellecedor , cajas de mecanismo universal con tornillo y accesorios. Parte proporcional de circuito de alimentación eléctrico desde cuadro general de mando y protección (bandeja, tubo, línea, bridas, terminales, cajas, clemas, pulsadores, interruptores, etc. de marca reconocida de primer nivel, aprobado por la dirección facultativa y la propiedad), no propagadores del incendio y de opacidad reducida (UNE 21.123 parte 4 ó 5 o UNE 21.1002), extra deslizable. Así como cualquier material o trabajo necesario para su instalación y montaje. Totalmente instalado y funcionando.								
							10,00	574,90	5.749,00
	TOTAL APARTADO 15.07.02 Sistemas de control y regulación...								**6.568,00**
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.07 Iluminación.....								**16.610,58**
	TOTAL CAPÍTULO 15 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN (HE3. HE5, SUA4).....								**32.796,58**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
Un validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 17 CLIMATIZACIÓN (HE1, HE2)								
	SUBCAPÍTULO 17.01 Unidades exteriores								
17.01.01	**Ud Unidad exterior de aire acondicionado, para sistema aire-aire mu**								
	Unidad exterior de aire acondicionado, para sistema aire-aire multi-split, con caudal variable de refrigerante, bomba de calor, para gas R-410A, alimentación trifásica 400V/50Hz, gama City Multi, serie Y (YKB) Estándar, modelo PURY-P300YLM-A1 "MITSUBISHI ELECTRIC", potencia frigorífica nominal 33,5 kW, potencia calorífica nominal 37,5 kW. Se incluye p.p. de medios auxiliares de elevación, pequeños accesorios de conexionado eléctrico y tuberías y soportes antivibratorios tipo silenblock, bancadas, sistemas reductores de ruido y puesta en marcha.								
							1,00	15.501,75	15.501,75
	TOTAL SUBCAPÍTULO 17.01 Unidades exteriores.....								**15.501,75**
	SUBCAPÍTULO 17.02 Unidades interiores								
17.02.01	**Ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu**								
	Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, con caudal variable de refrigerante, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), gama City Multi, modelo PEFY-P20VMA-E "MITSUBISHI ELECTRIC", potencia frigorífica nominal 2,2 kW, potencia calorífica nominal 2,5 kW. Incluyendo p.p. de conexionado hidráulico y eléctrico, cajas de registro de filtros "MITSUBISHI ELECTRIC", limitadores de caudal para retornos. elementos de fijación, soportes, abrazaderas,... , elementos auxiliares, instalado y funcionando.								
							2,00	1.610,20	3.220,40
17.02.02	**Ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu**								
	Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, con caudal variable de refrigerante, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), gama City Multi, modelo PEFY-P50VMA-E "MITSUBISHI ELECTRIC", potencia frigorífica nominal 5,6 kW, potencia calorífica nominal 6,3 kW. Incluyendo p.p. de conexionado hidráulico y eléctrico, cajas de registro de filtros "MITSUBISHI ELECTRIC", limitadores de caudal para retornos. elementos de fijación, soportes, abrazaderas,... , elementos auxiliares, instalado y funcionando.								
							3,00	1.753,90	5.261,70
17.02.03	**Ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu**								
	Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, con caudal variable de refrigerante, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), gama City Multi, modelo PEFY-P63VMA-E "MITSUBISHI ELECTRIC", potencia frigorífica nominal 7,1 kW, potencia calorífica nominal 8 kW. Incluyendo p.p. de conexionado hidráulico y eléctrico, cajas de registro de filtros "MITSUBISHI ELECTRIC", limitadores de caudal para retornos. elementos de fijación, soportes, abrazaderas,... , elementos auxiliares, instalado y funcionando.								
							3,00	1.832,09	5.496,27
17.02.04	**Ud Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu**								
	Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, con caudal variable de refrigerante, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), gama City Multi, modelo PEFY-P25VMA-E "MITSUBISHI ELECTRIC", potencia frigorífica nominal 2,8 kW, potencia calorífica nominal 3,2 kW. Incluyendo p.p. de conexionado hidráulico y eléctrico, cajas de registro de filtros "MITSUBISHI ELECTRIC", limitadores de caudal para retornos. elementos de fijación, soportes, abrazaderas,... , elementos auxiliares, instalado y funcionando.								
							3,00	1.796,89	5.390,67
	TOTAL SUBCAPÍTULO 17.02 Unidades interiores.....								**16.369,04**

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 09:09:38
Location: Santiago de Compostela
Razón: Tramitado conforme ao certificado anexo

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

1803019.2
30.05.2018
09:09:38

visado
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 17.03 Uniones líneas frigoríficas								
17.03.01	**Ud Kit de derivación de línea frigorífica, de 2 salidas, gama City**								
	Suministro y colocación de Kit de derivación de línea frigorífica, de 2 salidas, gama City Multi, modelo CMY-Y102S-G "MITSUBISHI ELECTRIC".								
							1,00	296,14	296,14
17.03.02	**Ud Kit de derivación de línea frigorífica, de 2 salidas, gama City**								
	Suministro y colocación de Kit de derivación de línea frigorífica, de 2 salidas, gama City Multi, modelo CMY-Y102L-G "MITSUBISHI ELECTRIC".								
							1,00	128,98	128,98
17.03.03	**Ud Kit controlador BC principal, de 15 salidas**								
	Suministro y colocación de Kit controlador BC principal, de 10 salidas, gama City Multi, modelo CMB-P1010V-GA1 "MITSUBISHI ELECTRIC".								
		1				1,000			
							1,00	6.464,17	6.464,17
	TOTAL SUBCAPÍTULO 17.03 Uniones líneas frigoríficas.....								**6.889,29**
	SUBCAPÍTULO 17.04 Conductos								
17.04.01	**m² Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire c**								
	Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por ambas caras por aluminio (exterior: aluminio + malla de fibra de vidrio + kraft; interior: aluminio + kraft), con el canto macho rebordeado por el complejo interior del conducto. Incluso suministro y colocación de cuello de chapa galvanizada para unión de conductos de fibra de vidrio y conductos flexibles.								
							250,00	41,75	10.437,50
17.04.02	**m Tubo flexible de 152 mm de diámetro, con aislamiento incorporado**								
	Tubo flexible de 152 mm de diámetro, con aislamiento incorporado.								
							3,41	16,95	57,80
17.04.03	**m Tubo flexible de 305 mm de diámetro, con aislamiento incorporado**								
	Tubo flexible de 305 mm de diámetro, con aislamiento incorporado.								
							0,53	22,17	11,75
17.04.04	**m Tubo flexible de 160 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", co**								
	Tubo flexible de 160 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", con aislamiento incorporado.								
							2,12	17,85	37,84
17.04.05	**m Tubo flexible de 203 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", co**								
	Tubo flexible de 203 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", con aislamiento incorporado.								
							11,01	18,76	206,55
17.04.06	**m Tubo flexible de 254 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", co**								
	Tubo flexible de 254 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", con aislamiento incorporado.								
							10,23	21,11	215,96
	TOTAL SUBCAPÍTULO 17.04 Conductos.....								**10.967,40**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 17.05 Rejillas de impulsión								
17.05.01	**Ud Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c**								
	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión con lamas móviles horizontales delanteras y verticales traseras, compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante tornillo, de 200x100 mm, anodizado color plata, gama AirQ, RTHV020010AKXT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.								
	Pasillo	1				1,000			
	Zona Adminitración recepción	1				1,000			
							2,00	28,52	57,04
17.05.02	**Ud Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c**								
	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión con lamas móviles horizontales delanteras y verticales traseras, compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante tornillo, de 250x100 mm, anodizado color plata, gama AirQ, RTHV025010AKXT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.								
	Zona Adminitración recepción	1				1,000			
							1,00	30,97	30,97
17.05.03	**Ud Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c**								
	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión con lamas móviles horizontales delanteras y verticales traseras, compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante tornillo, de 300x200 mm, anodizado color plata, gama AirQ, RTHV035020AKXT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.								
	Desp. polivalente	1				1,000			
	Office	1				1,000			
							2,00	43,58	87,16
17.05.04	**Ud Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c**								
	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión con lamas móviles horizontales delanteras y verticales traseras, compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante tornillo, de 350x200 mm, anodizado color plata, gama AirQ, RTHV040020AKXT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.								
		1				1,000			
							1,00	48,51	48,51
	TOTAL SUBCAPÍTULO 17.05 Rejillas de impulsión.....								**223,68**
	SUBCAPÍTULO 17.06 Rejillas de retorno								
17.06.01	**Ud Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horiz**								
	Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horizontales, con compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante palanca, de 200x100 mm, anodizado color plata, gama AirQ, modelo RSDRR020010APT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.								
		8				8,000			
							8,00	27,84	222,72
17.06.02	**Ud Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horiz**								
	Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horizontales, con compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante palanca, de 250x100 mm, anodizado color plata, gama AirQ, modelo RSDRR025010APT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.								
		1				1,000			
							1,00	29,50	29,50
17.06.04	**Ud Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horiz**								
	Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horizontales, con compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante palanca, de 300x200 mm, anodizado color plata, gama AirQ, modelo RSDRR030020APT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.								
		5				5,000			
							5,00	41,24	206,20
	TOTAL SUBCAPÍTULO 17.06 Rejillas de retorno.....								**458,42**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao cerificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38
visado
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 17.07 Líneas frigoríficas								
17.07.01	**m Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante**								
	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor. Incluyendo p.p. de elementos de fijación y soporte, bandejas y accesorios de montaje necesarios, montada y conexionada.								
							75,00	37,41	2.805,75
17.07.02	**m Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante**								
	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor. Incluyendo p.p. de elementos de fijación y soporte, bandejas y accesorios de montaje necesarios, montada y conexionada.								
							12,00	37,41	448,92
	TOTAL SUBCAPÍTULO 17.07 Líneas frigoríficas.....								**3.254,67**
	SUBCAPÍTULO 17.08 Difusores								
17.08.01	**Ud Difusor rotacional de aluminio extruido, de 12 elementos, integr**								
	Difusor rotacional de aluminio extruido, de 12 elementos, integrado en placa cuadrada de chapa de acero galvanizado para techo modular, color blanco RAL 9010, con plenum de chapa galvanizada para conexión lateral a tubo flexible, de 595x595x278 mm, con aislamiento acústico, gama AirQ, DRPL12BPA "AIRZONE", para instalar en alturas de hasta 4 m.								
		22				22,000			
							22,00	153,57	3.378,54
17.08.02	**Ud Difusor rotacional de aluminio extruido, de 16 elementos, integr**								
	Difusor rotacional de aluminio extruido, de 16 elementos, integrado en placa cuadrada de chapa de acero galvanizado para techo modular, color blanco RAL 9010, con plenum de chapa galvanizada para conexión lateral a tubo flexible, de 595x595x278 mm, con aislamiento acústico, gama AirQ, DRPL16BPA "AIRZONE", para instalar en alturas de hasta 4 m.								
		6				6,000			
							6,00	157,99	947,94
	TOTAL SUBCAPÍTULO 17.08 Difusores.....								**326,48**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 17.09 Recuperador de calor								
17.09.01	**Ud Recuperador de calor aire-aire, con intercambiador de flujo cruz**								
	Recuperador de calor entálpico aire-aire, gama LOSSNAY de Mitsubishi Electric, con intercambiador de flujo cruzado, caudal máximo de 800 m³/h, rendimiento sensible máximo 85% , para montaje horizontal dimensiones 1131x1051x404 mm y nivel de presión sonora de 43 dBA en campo libre a 1,5 m. Se incluye Caja de Filtraje (PZ-25FB-E) con filtros categoría G3 y F6, ventilador y filtro adicional categoría F8 (EN779), Control Remoto con programador semanal, gama LoSSNAY de MITSUBISHI para un grupo de hasta 16 uds., p.p. de pequeños accesorios de conexionado eléctrico y tuberías y soportes antivibratorios tipo silenblock y puesta en marcha.								
	A478	1				1,000			
							1,00	4.124,76	4.124,76
	TOTAL SUBCAPÍTULO 17.09 Recuperador de calor.....								**4.124,76**
	SUBCAPÍTULO 17.10 Rejillas de intemperie								
17.10.01	**Ud Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco f**								
	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 400x330 mm, WG/400x330/0 "TROX".								
							2,00	127,85	255,70
17.10.02	**Ud Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco f**								
	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 400x330 mm, WG/400x330/0 "TROX".								
							2,00	127,85	255,70
	TOTAL SUBCAPÍTULO 17.10 Rejillas de intemperie.....								**511,40**
	SUBCAPÍTULO 17.11 Varios								
17.11.01	**kg Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A.**								
	Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A.								
							12,00	20,70	248,40
17.11.02	**Ud. Legalización de la instalación**								
	Ud. Legalización de la instalación de climatización, ante la correspondiente delegación provincial de industria, incluso elaboración de certificado de instalación de empresa instaladora y otra documentación técnica para la posterior legalización del proyecto ante la Deleg. Prov. de Industria correspondiente. Incluso recopilación de documentación necesaria para la misma a los distintos agentes, tramitación de la misma en Industria y/u otro organismo afecto (ayuntamiento, diputación, ect.)								
	Legalización y puesta en marcha	1				1,000			
							1,00	355,46	355,46
17.11.03	**Ud. Pruebas y puesta en marcha de la instalación**								
	Ud. Pruebas de la instalación, de acuerdo con requerimientos normativos legales y/o del fabricante, incluyendo equilibrado hidráulico de la instalación, medición de caudales, programación y testeo de centralitas y aparatos de control, de manera que quede comprobada el correcto funcionamiento de la instalación.								
	Puesta en marcha de la instalación conjunta	1				1,000			
							1,00	1.053,75	1.053,75
	TOTAL SUBCAPÍTULO 17.11 Varios.....								**1.657,61**
	TOTAL CAPÍTULO 17 CLIMATIZACIÓN (HE1, HE2).....								**7.284,50**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 09:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

1803019.2
30/05/2018
9:09:38
visado
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 18 CONTROL DE GESTIÓN (HE1, HE2, HE3)								
18.01	**Ud Control Remoto simplificado**								
	Control Remoto Simplificado, gama MELANS de Mitsubishi Electric, modelo PAC-YT52CRA para 1g/16 uds. Totalmente instalado y comprobado.								
		6				6,000			
							6,00	87,10	522,60
18.02	**Ud Sistema de Control Centralizado**								
	Suministro e instalación de control centralizado de sistema, gama MELANS de Mitsubishi Electric, para 50 g./50 uds. Fuente de alimentación incluida. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los elementos. Conexionado.								
							1,00	1.650,00	1.650,00
18.03	**Ud. Instalación, conexionados de elementos de control**								
	P. A. de instalación, tendido de líneas, canalizaciones y conexionado de material de campo, estaciones de control y cuadros correspondientes a la instalación. Para esta valoración se ha considerado el tendido de líneas bajo tubo coarrugado, en salas de máquinas, sótanos y cubiertas se realizará la instalación bajo tubo de acero de diámetro adecuado, se contempla el tendido de los conductores que lo permitan por bandejas existentes de señales débiles; no se contempla el desmontaje y posterior montaje de falsos techos que obstaculicen el tendido de cableado por causas ajenas a Sauter. No se contempla alimentación eléctrica a cuadros de control.								
	Conexionado	1				1,000			
							1,00	800,00	800,00
18.04	**Ud. Sonda de luminosidad exterior**								
	Sonda de luminosidad exterior. Rango de medida ajustable mediante switch interno, salida 0-10 V, alimentación 24 Vac. IP65								
	Control iluminación	1				1,000			
							1,00	181,79	181,79
18.05	**Ud. Contador de energia MECÁNICO woltmann PN16 SIBWS504F100130**								
	Contador de energia MECÁNICO woltmann PN16 SIBWS504F100130 para calefacción y refrigeración con calculador electrónico SIBF2 y salida M-Bus con las siguientes características: alimentación 230VAC; DN100 ; Qp 70 m3/h ; 250mm ; retorno ; 100 l/p ; MWh ; 130ºC; SIBTL045 ; Funda SIBTP120B incluida.								
	Equipo producción	1				1,000			
							1,00	1.346,02	1.346,02
18.06	**Ud. Analizador de redes eléctricas com. via RS485**								
	CVM-MINI-ITF-RS485-C2. Analizador de redes eléctricas con comunicación a través de protocolo Modbus-RTU mediante puerto de comunicaciones RS485.								
	Analizador redes alumbrado	1				1,000			
	Analizador redes UV	1				1,000			
	Analizador inst. termicas	1				1,000			
							3,00	460,32	1.380,96
18.07	**Ud. Transf. de intensidad tipo toroidal medida indirecta**								
	CVM-TRAFO /5 . - Conjunto de 3 uds. transformadores de intensidad tipo toroidal con relación de tranbsformación /5 para medición indirecta desde analizador de red eléctrica CVM.								
	Analizador redes alumbrado	1				1,000			
	Analizador redes UV	1				1,000			
	Analizador inst. termicas	1				1,000			
							3,00	142,19	426,57
	TOTAL CAPÍTULO 18 CONTROL DE GESTIÓN (HE1, HE2, HE3).....								**6.307,94**

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:36
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de validación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:36
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 19 DETECCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (SI)								
19.01	**Ud Sistema de detección y alarma, convencional, formado por central**								
	Sistema de detección y alarma, convencional, formado por central de detección automática de incendios de 2 zonas de detección, detector termovelocimétrico, 52 detectores ópticos de humos, 6 pulsadores de alarma, 5 sirenas interiores y canalización de protección fija en superficie con tubo de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547.								
	Central de detección automática de incendios	1				1,000			
							1,00	2.493,05	2.493,05
19.02	**Ud Luminaria de emergencia, instalada en la superficie de la pared,**								
	Luminaria de emergencia, instalada en la superficie de la pared, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso 155 lúmenes.								
		22				22,000			
							22,00	52,24	1.149,28
19.03	**Ud Señalización de equipos contra incendios, mediante placa de poli**								
	Señalización de equipos contra incendios, mediante placa de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm.								
		1				1,000			
		1				1,000			
		1				1,000			
							3,00	8,80	26,40
19.04	**Ud Señalización de equipos contra incendios, mediante placa de poli**								
	Señalización de equipos contra incendios, mediante placa de poliestireno fotoluminiscente, de 420x420 mm.								
		4				4,000			
							4,00	12,88	51,52
19.05	**Ud Señalización de medios de evacuación, mediante placa de poliesti**								
	Señalización de medios de evacuación, mediante placa de poliestireno fotoluminiscente, de 420x420 mm.								
		5				5,000			
							5,00	12,88	64,40
19.06	**Ud Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co**								
	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, alojado en armario con puerta ciega.								
		3				3,000			
							3,00	98,97	296,91
19.07	**Ud Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2**								
	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor.								
		1				1,000			
							1,00	85,11	85,11
	TOTAL CAPÍTULO 19 DETECCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (SI)								**4.166,67**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 09:38:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019,2
30/05/2018
9:38:38

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 20 REDES DE COMUNICACIONES								
20.01	**Ud EQ. COMP. MEG. RACK DE 26 A 40 ALT.**								
	Ud. Equipo completo megafonia GOLMAR compuesto: a) Central compuesta de mueble Rack de 19" para 23 uds. mod. APR-231D con puerta frontal transparente y llave, puerta trasera metálica y ruedas, con: Preamplificador de 13 canales de entrada: mic 1-6, fono, CD, aux, sintonizador, preaviso y mezclador, prioridad de mensajes en mic 1-2, preaviso y mezclador, salidas de línea y grabación, 80 Hz a 18 Khz, Amplificador para rack 19" mod. PA-9336 de 360 W, entrada balanceada, salida en lazo, entrada para alimentación de emergencia a 24 v., 70 Hz a 20 KHz, Selector de zona de altavoces PS-916 para 16 zonas de altavoces asignados en dos grupos de 8, dos entradas del amplificador, Monitor de potencia PM-9208 con 5 niveles de atenuación, selector para 8 líneas de altavoces, Generador de preaviso mod. PE-9103 con preaviso de 4 tonos: 440,554,659 y 880 Hz, sirena continua u oscilatoria de 630 Hz, activación manual o remota, alimentación a 24 v. sintonizador digital AM/FM mod. PT-9107 con 30 memorias, doble cassete auto-reversible mod. PC-9335, búsqueda automática de música, supresor de espacios en blanco, Reproductor de 5 discos compactos mod. CDC-9300 con cambio de discos durante la reproducción, 32 programas y reproducción aleatoria, salida estereo. b) 26 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm profundidad 7,4 cm. c) 14 atenuadores de sonido, distribuidos según preferencias mod. AP-4 de 4W a línea 100v. con conmutador giratorio de 330º con seis puntos de atenuación y cinco puntos intermedios de desconexión, prioridad de aviso mediante cortocircuito, empotrados en caj universal. d) 1 Micrófono de sobremesa mod. PM-100 de cápsula unidereccional de 600 ohmnios, interruptor de 3 posiciones, 1,5 metros de cable y "Jack" de 6,3 mm. e) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.								
	Equipo Megafonia	1				1,000			
							1,00	4.297,21	4.297,21
20.02	**Ud RACK CENTRAL COMUNICACIONES**								
	Suministro e instalación de Armario Rack de la marca RackMatic de altura 36U en formato consola o similar aporbado por la D.F. y la propiedad, con tamaño externo en mm de 800 (A) x 1000 (F) x 2000 (H), fondo útil de 900 mm (desde bastidor frontal hasta la tapa posterior del armario),distancia entre bastidor frontal y trasero recomendada de 450mm (configurable por el usuario), en color negro, suministrado con tapa superior con 2 ventiladores de 120mm instalados (posibilidad de cambiar a tapa de 4 ventiladores),, puerta frontal de cristal templado con cerradura, paneles laterales removibles (con posibilidad de instalar cerradura),Panel posterior metálico de rejilla, con cerradura de seguridad. Equipado con SAI, switch, patch panel, ,dos regletas una de fuerza y otra directamente alimentada del SAI. Totalmente montado, conexionado y probado.								
	Cuarto técnico	1				1,000			
							1,00	1.241,47	1.241,47
	TOTAL CAPÍTULO 20 REDES DE COMUNICACIONES.....								**5.538,68**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
Validez de este documento se puede comprobar en la sección de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 22 OTRAS INSTALACIONES								
22.01	**Ud. Televisión LED 42"**								
	Suministro e instalación de televisor LED de 42", LG 42LB730V o similar aprobado por la D.F. y propiedad, incluso soporte mural extensible y orientable, cables y conectores, pp. de fijación, montaje y puesta en marcha. Medida la unidad instalada, configurada y funcionando.								
		1				1,000			
							1,00	989,27	989,27
22.02	**Ud. Videoproyector**								
	Suministro e instalación de videoproyector de corto alcance Optoma GT1070x, de 2600 ANSI, DLP, Full HD o similar aprobado por la D.F. y propiedad, incluso soporte de techo, cables y conectores, pp. de fijación, montaje y puesta en marcha. Medida la unidad instalada, configurada y funcionando.								
		1				1,000			
							1,00	762,02	762,02
22.03	**Ud. Pantalla proyección autom. 106" 16:9**								
	Suministro e instalación de pantalla eléctria para proyección de 106" y 16:9. con motor tubular, pulsadores y mando a distancia Fonestar PPEL-16106-LX o similar aprobado por la D.F. y propiedad, incluso soporte de techo, cables y conectores, pp. de fijación, montaje y puesta en marcha. Medida la unidad instalada, configurada y funcionando.								
		1				1,000			
							1,00	451,88	451,88
	TOTAL CAPÍTULO 22 OTRAS INSTALACIONES								**2.203,17**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 24 CONTROL DE CALIDAD								
24.01	**Ud CONTROL DE CALIDAD**								
	Plan de control según figura en el Código Técnico de la Edificación (CTE), aprobado mediante el REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, los Proyectos de Ejecución que incluye, como parte del contenido documental de los mismos, un Plan de Control que ha de cumplir lo recogido en la Parte I en los artículos 6 y 7, además de lo expresado en el Anejo II, y en el Anejo de Prescripciones Generales de Recepción de productos y de ejecución de obra.								
		1				1,00			
							1,00	550,00	550,00
24.02	**Ud CONTROL CALIDAD MAT. Y EQUIPOS CLIMA**								
	Ud. Partida correspondiente al control de la calidad conforme a los requerimientos legales, en cuanto a la recepción de los distintos materiales y equipos a instalar durante los trabajos de reforma, de los materiales y equipos que se exponen en relación no exhaustiva:								
	- Control de recepción de los circuitos refrigerantes de la instalación de climatización, tales como: tuberías de acero y/o cobre, aislamientos, electrobombas, sistemas de sujección, puntos de purga y vaciado, dilatadores, válvulas de corte y regulación, conexiones frigoríficas ...etc.; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la RITE, UNE, NTE-ICI y DIN correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.								
	- Control de recepción de los conductos de aire de la instalación de climatización,tales como: canalizaciones de fibra y/o de chapa u otros, difusores y rejillas, persianas, bocas de extracción,compuertas cortafuegos, canalizaciones y líneas eléctricas ...etc; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la RITE, UNE, NTE-ICI y DIN correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.								
	- Control de recepción de los equipos de la instalación de climatización, tales como: unidades exteriores condensadoras, unidades interiores climatizadoras, unidades controladoras, unidades recuperadoras, ventiladores, sistemas de sujección, canalizaciones y líneas eléctricas ...etc.; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la RITE, UNE, NTE-ICI y DIN correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.								
	- Control de recepción de los sistemas de control de la instalación de climatización,tales como: ordenador, software de control centralizado, interface de comunicación, placas electrónicas, control remoto, canalizaciones y líneas eléctricas...etc.;utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.								
	Incluido recopilación de la documentación de los distintos materiales y/o equipos, de acuerdo con los requerimientos de la DF.								
							1,00	344,92	344,92

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03	**Ud CONTROL CALIDAD MAT. Y EQUIPOS ELECT.**								
	Ud. Partida correspondiente al control de la calidad conforme a los requerimientos legales, en cuanto a la recepción de los distintos materiales y equipos a instalar durante los trabajos de reforma, de los materiales y equipos que se exponen en relación no exhaustiva: - Control de recepción de los elementos principales de los circuitos interiores de la instalación eléctrica, por unidad de elemento diferente, tales como: tubos, cableados y cajas de registro; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la ITC-BT (20-21 y 28) y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación. - Control de recepción de los aparatos de alumbrado de las instalaciones eléctricas interiores (apliques, luminarias, halógenos...etc así como sus equipos internos y lámparas); utilizados en obra, por unidad de elemento diferente, para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la ITC-BT (44) y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, tipo de protección, certificados de garantía o sellos de calidad de los elementos cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los aparatos de la instalación. - Control de recepción de los elementos principales de la instalación contraincendios, por unidad de elemento diferente, tales como: tubos, cableados y cajas de registro, detectores, extintores, sirenas, pulsadores, centraldes de incendios, ect.; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la DB SI 4 y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación. Incluido recopilación de la documentación de los distintos materiales y/o equipos, de acuerdo con los requerimientos de la DF.						1,00	344,92	344,92
	TOTAL CAPÍTULO 24 CONTROL DE CALIDAD.....								**11.239,84**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 2018.05.30 09:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 25 GESTIÓN DE RESIDUOS								
25.01	**ud GESTIÓN DE RESIDUOS**								
	Gestión de Residuos según plan especifico desarrollado por la contrata (incluido) y aprobado por la DF.								
		1				1,00			
							1,00	504,39	504,39
	TOTAL CAPÍTULO 25 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								**504,39**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 26 SEGURIDAD Y SALUD								
	SUBCAPÍTULO 26.00 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO								
26.01.01	**ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE D=50**								
	Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.								
		2				2,00			
							2,00	3,13	6,26
26.01.02	**ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE**								
	Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.								
		1				1,00			
							1,00	8,51	8,51
26.01.03	**m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. EN ZANJAS**								
	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.								
		1	10,00			10,00			
							10,00	0,84	8,40
26.01.04	**ud SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE**								
	Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.								
		1				1,00			
							1,00	11,47	11,47
26.01.05	**ud PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE**								
	Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.								
		1				1,00			
							1,00	20,94	20,94
26.01.06	**ud SEÑAL CIRCULAR D=60cm. I/SOPORTE**								
	Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.								
		1				1,00			
							1,00	12,86	12,86
26.01.07	**ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO**								
	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.								
		1				1,00			
							1,00	3,50	3,50
	TOTAL SUBCAPÍTULO 26.00 SEÑALIZACIÓN Y								**143,88**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 26.02 PROTECCIONES COLECTIVAS								
26.02.01	**m. ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN.**								
	Alquiler m./mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3.50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, considerando un tiempo mínimo de 12 meses de alquiler, incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.								
		1				1,00			
							1,00	0,61	0,61
26.02.02	**m. BARAND.PROTECCIÓN PERIMETRAL POZOS**								
	Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.								
		1				1,00			
							1,00	2,10	2,10
26.02.03	**ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51**								
	Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm. o inferior dimensiones interiores, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).								
		1				1,00			
							1,00	6,45	6,45
26.02.04	**ud LÁMPARA PORTATIL MANO**								
	Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.								
							1,00	1,81	1,81
26.02.05	**ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m**								
	Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=100 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.								
		1				1,00			
							1,00	94,86	94,86
26.02.06	**ud CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 15 kW.**								
	Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 15 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 80x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x30 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.								
		1				1,00			
							1,00	40,83	40,83
26.02.07	**ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC.**								
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.								
		1				1,00			
							1,00	27,90	27,90
	TOTAL SUBCAPÍTULO 26.02 PROTECCIONES COLECTIVAS.....								**349,12**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 26.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES								
26.03.01	**ud CASCO DE SEGURIDAD**								
	Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Trabajadores	4				4,00			
							4,00	1,36	5,44
26.03.02	**ud PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR**								
	Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		1				1,00			
							1,00	2,39	2,39
26.03.03	**ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO**								
	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		2				2,00			
							2,00	5,31	10,62
26.03.04	**ud GAFAS CONTRA IMPACTOS**								
	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		3				3,00			
							3,00	2,04	6,12
26.03.05	**ud SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS**								
	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		2				2,00			
							2,00	9,44	18,88
26.03.06	**ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS**								
	Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		3				3,00			
							3,00	2,29	6,87
26.03.07	**ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.**								
	Juego de tapones antiruído de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		2				2,00			
							2,00	1,12	2,24
26.03.08	**ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR**								
	Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		1				1,00			
							1,00	2,45	2,45
26.03.09	**ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN**								
	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		1				1,00			
							1,00	9,86	9,86
26.03.10	**ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA**								
	Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		1				1,00			
							1,00	1,48	1,48

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
Validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38
visado
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.03.11	**ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V.**								
	Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		1				1,00			
							1,00	6,09	6,09
26.03.12	**ud PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD**								
	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		1				1,00			
							1,00	4,50	4,50
26.03.13	**ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS**								
	Par guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		1				1,00			
							1,00	2,03	2,03
26.03.14	**ud PAR GUANTES SOLDADOR**								
	Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		1				1,00			
							1,00	0,64	0,64
26.03.15	**ud EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.**								
	Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36-EN 696- EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		1				1,00			
							1,00	19,46	19,46
26.03.16	**ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO**								
	Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		1				1,00			
							1,00	12,10	12,10
	TOTAL SUBCAPÍTULO 26.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES..								**222,34**

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la sección de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 26.04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD								
26.04.01	**COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD**	ud							
	Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de una hora y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, un ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.								
							0,50	33,80	16,90
26.04.02	**COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**	ud							
	Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra y limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una hora a la semana un peón ordinario.								
							0,50	31,93	15,97
26.04.03	**COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.**	ud							
	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.								
							0,50	36,24	18,12
26.04.04	**RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I**	ud							
	Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.								
							1,00	35,59	35,59
	TOTAL SUBCAPÍTULO 26.04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.								**173,16**
	TOTAL CAPÍTULO 26 SEGURIDAD Y SALUD.....								**888,50**
	TOTAL.....								**350.074,46**

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES, DESBROCE Y LIMPIEZA DEL SOLAR						
01.01		**m2**	**LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO**			
			Levantado de carpintería metálica y mamparas, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas, vidrios y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, reparaciones de anclajes a muros y solados, i/ medidas de protección colectivas.			
O01OA050	0,500	h.	Ayudante	17,77	8,89	
O01OA070	0,300	h.	Peón ordinario	15,11	4,53	
			TOTAL PARTIDA			**13,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.02		**m2**	**DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE**			
			Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble - bloque de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares y medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,700	h.	Peón ordinario	15,11	10,58	
			TOTAL PARTIDA			**10,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 IMPERMEABILIZACIONES, AISLANTES Y CUBIERTAS						
04.01		**m2**	**PROY.POLIURET.VERT. 35/40**			
			Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y 40 mm. de espesor nominal, previo al tabique, s/UNE-92120-2, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido s/UNE 92310.			
4OJDHSGD	0,065	h.	Oficial primera	16,44	1,07	
O01OA050	0,065	h.	Ayudante	17,77	1,16	
P07TO010	0,800	kg	Isocianato	2,09	1,67	
P07TO020	0,800	kg	Poliol 9131	2,09	1,67	
P07W150	1,000	ud	P.p. maquinaria proyección	0,22	0,22	
			TOTAL PARTIDA			**5,79**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
04.02		**m2**	**IMPERMEAB. SUPERFICIAL PANTALLAS 1M TECMADRY**			
			Impermeabilización de pantallas de hormigón armado por el interior de la finca, mediante una mano de impermeabilizante hidráulico de base cementosa tipo Tecmadry o calidad equivalente para la prevención y eliminación de humedades, permitiendo la natural transpiración del soporte ya que no altera las condiciones de intercambio de vapor de agua, en colores de acabado blanco, gris amarillo, ocre y tabaco, a elegir por la dirección facultativa. Para su empleo se utilizará agua potable según registro del ministerio de sanidad Nº9.01224/M-0237 y producto adherente tipo Cryladit para mejorar la adherencia al soporte. Poseerá el documento de idoneidad técnica, DIT nº262, concedido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, perteneciente al C.I.S.C. suministro en sacos de papel multihoja de 25 kg neto, que deberá conservarse en los sacos originales cerrados, siendo el periodo de almacenaje no superior a 6 meses. Se aplicará sobre superficies limpias de cualquier contaminante como grasas, aceite, restos de desencofrantes, lechada, polvo, arena, materiales disgregados y mal adheridos, etc. Antes de aplicar la impermeabilización sobre las superficies, éstas deben humedecerse con agua. Se aplicará la base Cryladit y agua (en proporciones de 3 partes de agua y 1 parte de Cryladit) mediante un cepillo especial de pelo corto, cubriendo bien toda la superficie, en una primera capa. Se dejará secar la capa aplicada durante 8 o 12 horas, dependiendo de las condiciones climatológicas. Posteriormente se humedecerá la capa aplicada para favorecer el fraguado de la misma antes de la aplicación de la segunda capa, que se aplicará en sentido cruzado a la anterior cubriendo toda la superficie. Se humedecerá de vez en cuando la capa aplicada para conseguir un fraguado homogéneo. Se considera un consumo aproximado para 1 m2 y una mano de 2 kg de impermeabilizante Tecmmadry, 0,40 l. de agua y 0,25 l. de producto adherente Cryladit. Es recomendable no aplicar con temperaturas inferiores a 5ºC si se preveen heladas en las 24 horas posteriores a la aplicación. No aplicar sobre soportes helados o con escarcha. No humedecer excesivamente el muro cuando la temperatura sea baja, sin llegar a 5ºC. No aplicar sobre yeso, pintura o cal. Es conveniente dejar un tiempo para que asiente el soporte cuando éste está sometido a fuertes movimientos. Este periodo suele ser de 2 meses, i/ medios de elevación, carga, descarga, medios de seguridad, medida la superficie tratada.			
O01OA030	0,200	h.	Oficial primera	14,89	2,98	
O01OA070	0,400	h.	Peón ordinario	15,11	6,04	
M12W060	0,200	h.	Equipo pulverizador aerográfico	3,90	0,78	
P01DW050	0,010	m3	Agua	0,07	0,00	
P33G090	0,250	l.	Producto adherente CRYLADIT	1,16	0,29	
P33G100	2,000	kg	Impermeab. hidráulico TECMADRY	1,78	3,56	
			TOTAL PARTIDA			**13,65**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
04.03		**m.**	**AISLAM.ACÚST. BAJANTES**			
			Suministro e instalación de aislamiento acústico CompoAcustic PLOM 11. Enrollado en las tuberías a modo de coquilla, disminuyendo el nivel sonoro de los desagües en 15 dB aproximadamente, i/p.p. de elementos de fijación.			
4OJDHSGD	0,250	h.	Oficial primera	16,44	4,11	
O01OA050	0,216	h.	Ayudante	17,77	3,84	
P07AL890	0,630	ml	Cordón CompoFibra	8,89	5,60	
P07W910	2,000	ml	Perfil metálico	1,78	3,56	
			TOTAL PARTIDA			**17,11**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS						

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
visado
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04		**m2**	**AISL.TERM.CÁMARAS P.PV PAPEL 60**			
			Aislamiento termoacústico en cámaras con panel flexible PV Papel 60 de Isover, que incorpora en una de sus caras un revestimiento de papel Kraft, que actua como barrera de vapor, adheridos con pelladas de cemento cola al cerramiento de fachada, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta al efecto para dar continuidad a la barrera de vapor, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.			
4OJDHSGD	0,100	h.	Oficial primera	16,44	1,64	
O01OA050	0,100	h.	Ayudante	17,77	1,78	
P07TV320	1,050	m2	Panel flexible l.v. PV-papel-60	4,06	4,26	
P05EW120	0,500	kg	Cemento cola	0,69	0,35	
			TOTAL PARTIDA			**8,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

04.05		**m2**	**REVESTIDO DE PLOMO e=2mm. Y PLADUR.**			
			Revestimiento planchas de plomo de 2 mm. de espesor en suelo, techo y paramentos verticales, i/ trasdosado de pladur en paramentos verticales, i/ falso techo de pladur en paramentos horizontales i/ plastón en suelos y formación de canaletas necesarias, perfectamente solapadas y soldadas las planchas, asegurando estanqueidad. Totalmente instalado i p/p de estructura auxiliar de fijación y descuelgue de falso techo, i/ enfoscado necesario.			
U01FO251	1,250	h	M.o.elaboración revestido	25,00	31,25	
U12QP121	1,000	M2	Lámina plomo 2mm. en rollo y pladur	75,00	75,00	
%3000000	0,300	%	Costes indirectos...(s/total)	106,30	0,32	
			TOTAL PARTIDA			**106,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.06		**m2**	**REC Y AIS.T.FORJ. L.R. P. PST+HORM.**			
			Recrecido de forjado mediante bovedillas de poliestireno y solera armada aligerada con arlita, como aislamiento térmico en forjados y mejora de 31 dB a ruido impacto; colocando las bovedillas soldadas a tope entre sí y en zócalos perimetrales de 25 cm. en los tabiques divisorios, sellado de todas las juntas de paneles y zócalos, previo al vertido del mortero sobre mallazo para ejecución de losa flotante de 10 cm., formada por hormigón HA-25/P/20/I de mortero aligerado Arlita F-3 realizado en obra de dosificación 1/6, i/p.p. de corte, colocación, mallazo, vertido y fratasado del hormigón y medios auxiliares. Listo para recibir cualquier tipo de pavimento (no incluido).			
4OJDHSGD	0,120	h.	Oficial primera	16,44	1,97	
O01OA050	0,120	h.	Ayudante	17,77	2,13	
E04SE090	0,100	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	95,44	9,54	
P03AM020	1,000	m2	Malla 15x15x5 -1,938 kg/m2	1,23	1,23	
P03BP080	3,300	ud	Bov.poliest.curva vigue.horm.620x520x250	4,27	14,09	
E07LP024	0,252	m2	FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.INT.MORT.M-5	18,95	4,78	
			TOTAL PARTIDA			**33,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.07		**m.**	**SELL.JUNTAS C/POLIURET. 20mm.**			
			Sellado de juntas horizontales y verticales en suelos, paredes y techos, con una anchura aproximada de 20 mm. y una profundidad de 1,5 cm. sobre fondo de juntas de D=20 mm. con un sellante de poliuretano monocomponente, i/medios auxiliares y limpieza.			
4OJDHSGD	0,098	h.	Oficial primera	16,44	1,61	
P01UJ070	1,050	m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	2,43	2,55	
P06SI080	1,000	m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm	0,29	0,29	
			TOTAL PARTIDA			**4,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.08		**m.**	**SELL.JUNTAS DILAT.VERT.C/SILI.NEU.20mm.**			
			Sellado de juntas de dilatación verticales de fachadas de 20 mm. de anchura con un fondo de 10 mm. sobre fondo de juntas y cordón de silicona neutra, incluso medios auxiliares y limpieza.			
4OJDHSGD	0,086	h.	Oficial primera	16,44	1,41	
P01UJ060	1,100	m.	Sellado silicona neutra e=20 mm.	2,29	2,52	
P06SI080	1,000	m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm	0,29	0,29	
			TOTAL PARTIDA			**4,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 09:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018
visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA						
06.01		**m2**	**TAB.MULT.(13+13+46+13+13) e=98mm./400**			
			Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas de 13 mm. de espesor, siendo hidrófuga la exterior en contacto con locales húmedos, con un ancho total de 98 mm.. Lana de roca en el interior de espesor 60 mm. y 70 kg/m3. + barrera fónica, l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, i/ anclajes a forjado y estructura auxiliar de acero sobre mamparas, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.			
4OJDHSGD	0,390	h.	Oficial primera	16,44	6,41	
O01OA050	0,390	h.	Ayudante	17,77	6,93	
P04PY032	4,200	m2	Placa yeso laminado normal/hidrófugo 13x1.200 mm.	4,80	20,16	
P04PW590	0,900	kg	Pasta de juntas	1,29	1,16	
P04PW010	3,150	m.	Cinta de juntas yeso	0,08	0,25	
P04PW240	0,950	m.	Canal 48 mm.	1,32	1,25	
P04PW160	3,500	m.	Montante de 46 mm.	1,62	5,67	
P04PW090	22,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,22	
P04PW080	42,000	ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,42	
P04PW550	0,470	m.	Junta estanca al agua 46 mm.	0,40	0,19	
P07TR110	1,100	m2	Panel rigido lana de roca 60 mm.	3,40	3,74	
			TOTAL PARTIDA			**46,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

06.02		**m2**	**TRASDOS.AUTOPORTAN. YESO LAM. 15/46**			
			Trasdosado de medianeras y forrado de conductos de ventilación y bajantes, formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor siendo hidrófuga la en contacto con locales húmedos, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. y dimensión total de 61 mm., con aislamiento: Lana de roca en el interior de espesor 60 mm. y 70 kg/m3. + barrera fónica, fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm., i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OA160	0,250	h.	Cuadrilla H	34,21	8,55	
P04PY040	1,050	m2	Placa yeso laminado N-15	5,49	5,76	
P04PW040	0,400	kg	Pasta para juntas yeso	1,39	0,56	
P04PW010	1,300	m.	Cinta de juntas yeso	0,08	0,10	
P04PW030	0,530	kg	Material de agarre yeso	0,50	0,27	
P04PW240	0,950	m.	Canal 48 mm.	1,32	1,25	
P04PW160	3,500	m.	Montante de 46 mm.	1,62	5,67	
P04PW090	20,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
			TOTAL PARTIDA			**22,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

06.03		**m2**	**FÁB. 1/2P. PERF.7cm+TAB. LHD 8CM. MORT.M-5**			
			Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interior y exteriormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, con colocación, cada 8 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.5/E-200, según EC6, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de cargaderos, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, i/pasatubos-instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos.			
4OJDHSGD	0,964	h.	Oficial primera	16,44	15,85	
O01OA070	0,964	h.	Peón ordinario	15,11	14,57	
P01LA140	0,600	ud	Armad. Murfor RND.5/E-200 3,05m.	6,67	4,00	
P01LA240	1,400	ud	Gancho Murfor LHK/S/44	0,36	0,50	
P01LT020	0,052	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	92,57	4,81	
P01LH020	0,035	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	71,24	2,49	
P01MC040	0,300	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	50,96	15,29	
			TOTAL PARTIDA			**57,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018
visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04		**m2**	**SOL.ARM.HA-17,5/15 CENT+EN.20 cm**			
			M2. Solera de 15 cm. de espesor sobre doble capa de neopreno de alta densidad, realizada con hormigón HM-17,5 N/mm2 (175 Kg/cm2.) Tmáx. 40 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado, armado con acero corrugado B-400 S con una cuantía (5,5Kg/m2), p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, lista para posterior solado incluso cerramiento y cubierta de máquinas (tipo lamas o fábrica similar a obra).			
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	4,97	0,50	
U01AA011	0,200	Hr	Peón ordinario	1,03	0,21	
A02FA401	0,170	M3	HORM. HM-17,5/P/20 (H-175) CENTR.	36,74	6,25	
U04AF201	0,200	M3	Grava 40/80 mm.	12,11	2,42	
D04AA001	2,500	Kg	ACERO CORRUGADO B 400-S	0,37	0,93	
E10IAW008	1,300	m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	17,88	23,24	
E10AE220	1,150	m2	PLANCHA CORCHO AGLOMERADO 100 mm.	37,27	42,86	
M01HA010	0,020	h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	84,57	1,69	
P07WA190	1,200	m.	Film protector polietileno	0,10	0,12	
%0100000	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	78,20	2,35	
			TOTAL PARTIDA			**80,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06.05		**kg**	**ACERO A-42b EN SOPORTE SOLDADO**			
			Soporte auxiliar para fijación de lámparas de remplazamiento en curas y escayolas según diseño DF y fabricante compuesta por anillo de 15mm y 4 varillas d= 15mm mediante Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas (2 IPN 120 con pletinas 40x10 mm de unión, placas de apoyo en tabiques y tirantes a forjado), pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,020	h.	Oficial 1ª cerrajero	15,55	0,31	
O01OB140	0,025	h.	Ayudante cerrajero	12,89	0,32	
P03AL005	1,050	kg	Acero laminado A-42b	0,63	0,66	
P25OU080	0,010	l.	Minio electrolitico	8,57	0,09	
P01DW090	0,100	ud	Pequeño material	3,55	0,36	
			TOTAL PARTIDA			**1,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06.06		**UD**	**AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.**			
			Ayuda de albañilería a instalación de electricidad para local de centro asistencial, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura de huecos para luminarias, apertura y tapado de rozas, reposición de placas de falso techo, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			**500,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS

06.07		**UD**	**AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.**			
			Ayuda de albañilería a instalación de fontanería para local de centro asistencial, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, reposición de placas de falso techo, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			**300,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS

06.08		**UD**	**AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.**			
			Ayuda de albañilería de instalaciones de aire acondicionado, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, reposición de placas de falso techo y realización de huecos para difusores en las mismas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			**500,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018
visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.09		**UD**	**AYUDA ALBAÑ. PCI**			
			Ayuda de albañilería a PCI de local de centro asistencial, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, reposición de placas de falso techo, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			**200,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS

06.10		**m2**	**LIMPIEZA FINAL DE OBRA**			
			Limpieza final de obra en local, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, barrido de escombros por medios manuales, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,11	1,51	
			TOTAL PARTIDA.....			**1,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SOLADOS Y ALICATADOS						
07.01		**m²**	**ALICATADO GRES PORCELÁNICO**			
			Suministro y colocación de alicatado 20X20 (A) de Porcelanosa Grupo O SIMILAR a elegir por la DF/Propiedad, uso en paramentos, uso higiénico, recibido con adhesivo cementoso, Tixocem + de "Butech", cumple anexo ZA según UNE-EN 12004. Rejuntado con mortero de juntas cementoso Colorstuk 0-4, "Butech", CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de hasta 4 mm. Encuentros con escocias o cualquier pieza modular necesaria entre pared/pared y pavimento/pared.CLASE3			
			Ejecución: NTE-RPA. Revestimientos de paramentos: Alicatados.			
TIX01	6,000	kg	Tixocem +	0,28	1,68	
J1	0,270	kg	Mortero de rejuntado cementoso colorstuk 0-4 de butech	0,79	0,21	
TTM2020G3U	1,050	m²	BALDOSA GRES PORCELANICO	13,33	14,00	
mt18www a080	10,000	Ud	Cruceta de PVC.	0,01	0,10	
mo013	0,300	h	Oficial 1ª solador.	17,25	5,18	
mo034	0,300	h	Ayudante solador.	13,66	4,10	
4OJDHSGD	0,310	h.	Oficial primera	16,44	5,10	
O01OA050	0,350	h.	Ayudante	17,77	6,22	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	36,60	3,66	
			TOTAL PARTIDA			**40,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

07.02		**m²**	**SOL.GRES PORCELANICO ARIZONA ANTIDESLIZ. 66x44cm.**			
			Solado de gres porcelánico mod. Arizona de Porcelanosa o similar a elegir por la DF/Propiedad, rectificado (Bla-s/UNE-EN-67), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 66x44 cm., para gran tránsito (Abrasión V), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, i/ rodapie de aluminio 70x10 mm, i/ recrecido de mortero, i/ crucetas autonivelantes, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Tex-junt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,300	h.	Oficial solador, alicatador	19,99	6,00	
O01OB100	0,300	h.	Ayudante solador, alicatador	15,55	4,67	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,11	1,51	
E11CCC035	1,000	m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	7,32	7,32	
P08EPO082	1,050	m2	Bald.gres cuarci.Ston-Ker 66x44 cm. g/tr.	33,77	35,46	
P01FA050	3,000	kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,90	2,70	
P01FJ060	0,300	kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,77	0,23	
			TOTAL PARTIDA			**57,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.03		**m²**	**SOL.GRES PORCELANICO ARIZONA 66X44 cm.**			
			Solado de gres porcelánico mod. Arizona de Porcelanosa o similar a elegir por la DF/Propiedad, rectificado (Bla-s/UNE-EN-67), antideslizante clase 1 de Rd , para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 s/12004 Cleintex porcelánico blanco, i/ recrecido de mortero, i/ crucetas autonivelantes, incluso realización de juntas de dilatación, i/ p.p. de junta de dilatación, i/ rodapie de aluminio 70x10 mm y recrecido de plastón necesario para la correcta nivelación del solado, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt Borada blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,200	h.	Oficial solador, alicatador	19,99	4,00	
O01OB100	0,200	h.	Ayudante solador, alicatador	15,55	3,11	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,11	1,51	
P08EPO063	1,050	m2	Bald.gres porc. rectific.mat.	31,85	33,44	
P01FA030	3,000	kg	Adhesivo C1 Cleintex Porcelanico blanco	0,07	0,21	
E11CCC035	1,000	m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	7,32	7,32	
4OJDHSGD	0,100	h.	Oficial primera	16,44	1,64	
O01OA050	0,100	h.	Ayudante	17,77	1,78	
A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5	28,47	0,28	
P01FJ065	0,200	kg	Lechada Tapajuntas Texjunt Borada blanco	0,28	0,06	
			TOTAL PARTIDA			**53,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018
visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04		**m²**	**PAVIMENTO VINÍLICO T/INTENSO 3 mm.**			
			Pavimento vinílico en loseta biselada de 50X50 cm y 3 mm. de espesor para tráfico intenso, clase 3, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora (incluida), con juntas soldadas con cordón de PVC aplicado con calor y raseado con cuchilla, i/ p.p. de juntas de dilatación i/ rodapié de aluminio 70x10 mm, incluso realización de juntas de dilatación, i/ recrecido de plastón o de grés de 2ª y nivelado necesario, alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego M3, medida la superficie ejecutada. Modelo Trend Line Silver 1D70 Referencia 4667090 o similar a elegir por la DF/Propiedad.			
O01OA030	0,159	h.	Oficial primera	14,89	2,37	
O01OA070	0,159	h.	Peón ordinario	15,11	2,40	
P08SL070	1,040	m2	Pav. loseta 60x60	31,02	32,26	
P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	4,88	1,71	
P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	0,70	1,40	
			TOTAL PARTIDA			**40,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

07.05		**m²**	**TECHO CONTINUO P.YESO D112**			
			Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de foseado, de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,320	h.	Oficial yesero o escayolista	19,99	6,40	
O01OB120	0,320	h.	Ayudante yesero o escayolista	13,84	4,43	
P04PY020	1,000	m2	Placa yeso estándar 12,5 mm.	4,82	4,82	
P04PW045	0,400	kg	Pasta para juntas	1,01	0,40	
P04PW015	1,500	m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,09	0,14	
P04PW330	3,200	m.	Maestra 60x27	1,73	5,54	
P04PW110	17,000	ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,03	0,51	
P04TW210	1,300	ud	Cuelgue regulable combinado	0,75	0,98	
P04TW540	1,300	ud	Fijaciones	0,32	0,42	
P04TW220	0,600	ud	Conector maestra 60x27	0,38	0,23	
P04TW230	2,300	ud	Caballete maestra 60x27	0,59	1,36	
P04TW154	1,300	ud	Varilla cuelgue 1 m.	0,52	0,68	
P04PW035	0,100	kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0,52	0,05	
			TOTAL PARTIDA			**25,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.06		**m²**	**F.TECHO FIBRA.DESMON. 60x60 P.S. C/FAJEADO+FOSA**			
			Falso techo desmontable de placas de fibra mineral de 60x60x1,9 cm., marca ARMSTRONG, modelo ULTIMA+SILHOUETTE 6 MM MICROLOOK BE 9843 M suspendido de perfilería semi-oculta con foseado perimetral de 15 cm llegando a un foseado perimetral de pladur, rematando en paredes con un foseado perimetral de 5 cm i/ realización de juntas de dilatación, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.			
U01AA507	0,250	hr	Cuadrilla R	33,77	8,44	
U14FT167	1,050	m2	Placas falso techo 60x60	16,00	16,80	
U14FA920	0,700	Ud	Pieza de suspensión	0,44	0,31	
U14FA921	0,800	Ml	Perfil prim. 3600x30 mm.	2,22	1,78	
U14AL530	1,600	Ml	Perfilería oculta "U" o "Z"	1,78	2,85	
U14AL550	0,600	Ml	Perfil ang.PLADUR 24x24x3000	1,78	1,07	
U14AA001	0,020	M2	Material fajeado de escayola o pladur	10,66	0,21	
U14AT201	0,020	Ml	Fosa o media caña Yesyforma (87x85)	4,44	0,09	
%0300002	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	31,60	0,95	
			TOTAL PARTIDA			**32,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38

visado
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07		**ud**	**TRAMPILLA REGISTRO**			
			Trampilla de registro de distintas dimensiones, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.			
O01OB110	0,700	h.	Oficial yesero o escayolista	19,99	13,99	
O01OB120	0,700	h.	Ayudante yesero o escayolista	13,84	9,69	
P04TW430	1,000	ud	Trampilla 600x600x12,5	120,75	120,75	
P04PW040	0,313	kg	Pasta para juntas yeso	1,39	0,44	
P04PW010	1,260	m.	Cinta de juntas yeso	0,08	0,10	
P04TW070	1,260	m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,28	1,61	
P04PW090	20,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW100	10,000	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,03	0,30	
P04PW030	0,352	kg	Material de agarre yeso	0,50	0,18	
			TOTAL PARTIDA.....			**147,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

07.08		**m²**	**REJILLA DE SUELO DE ENTRADA C/S PEDIMAT**			
			Rejilla de suelo (alfombrilla) de entrada, clasificación al fuego B1, instalada, s/NTE-RSF-2, colocada sobre bastidor de aluminio empotrado en suelo (incluido) i/ gres de segunda y perfiles angulares metálicos, en formato comercial modelo C/S Pedimat I/ todo tipo de accesorios de montaje y limpieza.			
4OJDHSGD	0,180	h.	Oficial primera	16,44	2,96	
O01OA070	0,120	h.	Peón ordinario	15,11	1,81	
P08QF070	1,050	m2	Rejilla de suelo Pedimat	577,61	606,49	
%3000000	0,300	%	Costes indirectos...(s/total)	611,30	1,83	
			TOTAL PARTIDA.....			**613,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TRECE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018
visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 APLACADOS, CANTERÍA Y PIEDRA ARTIFICIAL						
08.01		**m²**	**CHAPADO PORCELÁNICO 100x50 cm.**			
			Chapado con plaqueta Porcelánica de gran formato, Mod. FOSTER (INALCO) o similar a elegir por la DF/Propiedad, en piezas de 100x50 cm., i/ perfiles de inox en esquinas y remates, (Abrasión V), colgado de fachada con sistema de grapa oculta y recibido con Adhesivo C1 s/n EN-12004 Cleintex Porcelanico con doble encolado, incluso realización de juntas de dilatación, incluido enfoscado maestreado de mortero, i/ rejuntado con mortero tapajuntas impermeabilizante CG2 s/nEN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,400	h.	Oficial solador, alicatador	19,99	8,00	
O01OA070	0,400	h.	Peón ordinario	15,11	6,04	
P09ABV050	1,050	m2	Plaqueta Porcelánica 110X55	56,43	59,25	
P01FA030	6,000	kg	Adhesivo C1 Cleintex Porcelanico blanco	0,07	0,42	
P01FJ060	0,200	kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,77	0,15	
A02A060	0,300	m3	MORTERO CEMENTO M-10	29,04	8,71	
			TOTAL PARTIDA			**82,57**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
08.02		**m.**	**ALBARDILLA INTERIOR SILESTONE**			
			Forrado de albardilla de Silestone o similar a elegir por la DF/Propiedad con huella 33-66x3 cm. de espesor, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud.			
O01OB070	0,470	h.	Oficial cantero	14,02	6,59	
O01OA070	0,470	h.	Peón ordinario	15,11	7,10	
P08AP100	1,000	m.	Albardilla Silestone	24,28	24,28	
A02A140	0,015	m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 C/A.MIGA	28,17	0,42	
			TOTAL PARTIDA			**38,39**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 09 CARPINTERIA DE MADERA

09.01 **ud** **SUM. PUERTAS 1H 72,5**

Suministro y colocación de Puerta Sencilla sobre paramentos de obra, para espesores entre 70 mm. y 180 mm..
Puerta de paso de una hoja ciega normalizada ancho hoja 725 mm., altura 2400 mm., lisa, maciza,. Hoja de puerta realizada en tablero de aglomerado de partículas, con refuerzos laterales de madera de 25x25 mm. en toda su altura. Acabado en laminado decorativo de alta presión HPL por ambas caras, tipo Formipan o equivalente; color Blanco Premium Soft. de Gabarro o similar. Incluye premarcos de madera y con alojamiento para cuatro bisagras, forrado de marcos y tapetas con HPL, herrajes, manetas de la serie Inox AISI 316L de Sena, modelo Vector Inox Aisi 316L con cerradura maestreada donde sea necesaria, montada y colocada totalmente, incluso p.p. de medios auxiliares, recibidos y ayudas de albañilería.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **370,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS

09.02 **ud** **SUM. PUERTAS 1H 82,5**

Suministro y colocación de Puerta Sencilla sobre paramentos de obra, para espesores entre 70 mm. y 180 mm..
Puerta de paso de una hoja ciega normalizada ancho hoja 825 mm., altura 2400 mm., lisa, maciza,. Hoja de puerta realizada en tablero de aglomerado de partículas, con refuerzos laterales de madera de 25x25 mm. en toda su altura. Acabado en laminado decorativo de alta presión HPL por ambas caras, tipo Formipan o equivalente; color Blanco Premium Soft. de Gabarro o similar. Incluye premarcos de madera y con alojamiento para cuatro bisagras, forrado de marcos y tapetas con HPL, herrajes, manetas de la serie Inox AISI 316L de Sena, modelo Vector Inox Aisi 316L con cerradura maestreada donde sea necesaria, montada y colocada totalmente, incluso p.p. de medios auxiliares, recibidos y ayudas de albañilería.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **420,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTE EUROS

09.03 **ud** **SUM. PUERTAS SENCILLAS 1H 82,5 EF-60**

Suministro y colocación de Puerta Sencilla sobre paramentos de obra, para espesores entre 70 mm. y 180 mm..
Puerta de paso EF-60, de una hoja ciega normalizada ancho hoja 725 y 825 mm., altura 2400 mm., lisa, maciza,. Hoja de puerta realizada en tablero de aglomerado de partículas, con refuerzos laterales de madera de 25x25 mm. en toda su altura. Acabado en laminado decorativo de alta presión HPL por ambas caras, tipo Formipan o equivalente; color Blanco Premium Soft. de Gabarro o similar. Incluye premarcos de madera y con alojamiento para cuatro bisagras, forrado de marcos y tapetas con HPL, herrajes, manetas de la serie Inox AISI 316L de Sena, modelo Vector Inox Aisi 316L con cerradura maestreada donde sea necesaria, montada y colocada totalmente, incluso p.p. de medios auxiliares, recibidos y ayudas de albañilería.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **455,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

09.04 **ud** **SUM. PUERTAS 1H 72,5/82,5 RX**

Suministro y colocación de Puerta Sencilla sobre paramentos de obra, para espesores entre 70 mm. y 180 mm..
Puerta de paso emplomada en hoja, marco y jambas con plomo de 2 mm. de espesor de una hoja ciega normalizada ancho hoja 725 y 825 mm., altura 2400 mm., lisa, maciza,. Hoja de puerta realizada en tablero de aglomerado de partículas, con refuerzos laterales de madera de 25x25 mm. en toda su altura. Acabado en laminado decorativo de alta presión HPL por ambas caras, tipo Formipan o equivalente; color a definir por la DF. Incluye premarcos de madera y con alojamiento para cuatro bisagras, forrado de marcos y tapetas con HPL, herrajes, manetas de la serie Inox AISI 316L de Sena, modelo Vector Inox Aisi 316L con cerradura maestreada donde sea necesaria, montada y colocada totalmente, incluso p.p. de medios auxiliares, recibidos y ayudas de albañilería.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **446,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05		**ud**	**SUM. PUERTAS DOBLES 2H 117,5 RX**			
			Suministro y colocación de Puerta Sencilla sobre paramentos de obra, para espesores entre 70 mm. y 180 mm.. Puerta de paso emplomada en hojas, marco y jambas con plomo de 2 mm. de espesor, de dos hojas ciegas normalizadas; ancho hoja 825 y 375 mm., altura 2400 mm., lisa, maciza,. Hoja de puerta realizada en tablero de aglomerado de partículas, con refuerzos laterales de madera de 25x25 mm. en toda su altura. Acabado en laminado decorativo de alta presión HPL por ambas caras, tipo Formipan o equivalente; color a definir por la DF. Incluye premarcos de madera y con alojamiento para cuatro bisagras, forrado de marcos y tapetas con HPL, herrajes, manetas de la serie Inox AISI 316L de Sena, modelo Vector Inox Aisi 316L con cerradura maestreada donde sea necesaria, montada y colocada totalmente, incluso p.p. de medios auxiliares, recibidos y ayudas de albañilería.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			**900,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS EUROS

09.06		**ud**	**SUM. SENCILLAS CORR. 1H. MACIZA**			
			Suministro y colocación de Puerta Sencilla sobre paramentos de obra, para espesores entre 70 mm. y 180 mm.. Puerta de paso CORREDERA, de una hoja ciega normalizada ancho hoja 925 mm., altura 2400 mm., lisa, maciza,. Hoja de puerta realizada en tablero de aglomerado de partículas, con refuerzos laterales de madera de 25x25 mm. en toda su altura. Acabado en laminado decorativo de alta presión HPL por ambas caras, tipo Formipan o equivalente; color Blanco Premium Soft. de Gabarro o similar. Incluye premarcos de madera y con alojamiento para cuatro bisagras, forrado de marcos y tapetas con HPL, herrajes, manetas de la serie Inox AISI 316L de Sena, modelo Vector Inox Aisi 316L con cerradura maestreada donde sea necesaria, montada y colocada totalmente, incluso p.p. de medios auxiliares, recibidos y ayudas de albañilería.			
O01OB150	2,500	h.	Oficial 1ª carpintero	19,55	48,88	
O01OB160	2,500	h.	Ayudante carpintero	16,00	40,00	
E13CS010	2,000	ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	25,13	50,26	
P11PM010	10,000	m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	2,74	27,40	
P11TM010	10,200	m.	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,56	15,91	
P11CA005	1,000	ud	P.paso CLM pino melix/mukali	85,80	85,80	
P11RW040	1,000	ud	Juego accesorios puerta corredera	11,93	11,93	
P11RW050	1,700	m.	Perfil susp. p.corred. galv.	2,04	3,47	
P11WH080	2,000	ud	Maneta cierre dorada p.corredera	2,62	5,24	
P11WP080	4,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,89	3,56	
			TOTAL PARTIDA.....			**292,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.07		**m2**	**REVESTIMIENTO DE MELAMINA CEREZO**			
			Revestimiento de paramentos con Melamina Cerezo plata de Gabarro o similar sobre tablero aglomerado de 16 mm., ignífugo, con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 4x2 cm., ignífugos, separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, incluso puertas, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.			
O01OB150	0,380	h.	Oficial 1ª carpintero	19,55	7,43	
4OJDHSGD	0,380	h.	Oficial primera	16,44	6,25	
O01OA070	0,380	h.	Peón ordinario	15,11	5,74	
P04ML030	1,050	m2	Melamina Cerezo s/aglome.	39,99	41,99	
P08MA080	3,000	m.	Rastrel pino 4x2 cm.	4,44	13,32	
A01A030	0,006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	83,14	0,50	
P04MW010	1,000	ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,89	0,89	
			TOTAL PARTIDA.....			**76,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08		**ud**	**ARMARIOS MODULARES 60X43 CEREZO**			
			Armarios modulares de 60x43x240. Puertas de tablero de melamina 19 mm. EGGER acabado Cerezo plata de Gabarro o similar, con tirador de aluminio HANMAX ANNUAL y 5 bisagras tipo cazoleta de SALICE 35 mm.. Zócalo metálico 80x10 mm. RAL 9006 y base metálica regulable. Laterales formados por tableros de melamina de 19 mm Blanco Premium Soft 120 gr. canteados con PVC de 2 mm. y cremallera de aluminio encastrada para 4 uds. estantes de madera 25 mm. acabado melamina Blanco Premium Soft 120 gr. y trasera color blanco tablero de melamina 10 mm. Blanco Premium Soft 120 gr.. Terminado e instalado, incluso remates.			
O01OB150	1,000	h.	Oficial 1ª carpintero	19,55	19,55	
O01OB160	1,000	h.	Ayudante carpintero	16,00	16,00	
P11PP010	5,800	m.	Precerco de pino 70x35 mm.	4,44	25,75	
P11PR010	2,800	m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	7,11	19,91	
P11TR010	2,200	m.	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	8,00	17,60	
P11TM100	2,200	m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	3,55	7,81	
P11AH010	0,750	ud	P.armario lisa ALM pino p/pintar	53,32	39,99	
P11JW100	1,500	ud	Juego accesorios armario corredero	17,77	26,66	
P11JW115	2,550	m.	Carril p. corred. Al. dorado	8,89	22,67	
P11RW060	2,550	m.	Perfil susp. doble p. corred. galv.	17,77	45,31	
P11WH100	1,500	ud	Cazoleta latón puerta corredera	4,44	6,66	
P11WP080	3,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,89	2,67	
O01OB230	0,350	h.	Oficial 1ª pintura	14,84	5,19	
O01OB240	0,350	h.	Ayudante pintura	12,44	4,35	
P25MA030	0,100	l.	Imp.p.abierto fungicida incol.Montoxyl F	0,54	0,05	
P25JA090	0,300	l.	E. glicero. 1ªcal. b/n Montosintetic mate	9,68	2,90	
P25OF005	0,650	kg	Aparejo	0,29	0,19	
P25WD070	0,300	kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	0,20	0,06	
P25WW220	0,400	ud	Pequeño material	0,06	0,02	
			TOTAL PARTIDA			**263,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.09		**m2**	**MONOLITO CORPORATIVO**			
			Monolito Corporativo de 160x160x10 cm, formado por tablero DM de 16 mm de espesor lacado en Azul Corporativo de Asepeyo PANTONE 300U sobre estructura interior de listones de madera de pino. Letras y cruz recortadas en acero inoxidable con acabado mate. Fuente: SERIFA BOLD y zócalo de aluminio de 70x10 mm. Según ficha coorporativa incluida en planos.			
O01OB150	0,380	h.	Oficial 1ª carpintero	19,55	7,43	
4OJDHSGD	0,380	h.	Oficial primera	16,44	6,25	
O01OA070	0,380	h.	Peón ordinario	15,11	5,74	
P04ML060	4,000	m2	Tablero DM	35,52	142,08	
E15WF040	2,000	m2	CHAPADO ACERO INOXIDABLE	110,86	221,72	
P08MA080	3,000	m.	Rastrel pino 4x2 cm.	4,44	13,32	
A01A030	0,006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	83,14	0,50	
P04MW010	1,000	ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,89	0,89	
			TOTAL PARTIDA			**397,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.10		**ud**	**TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS**			
			Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.			
O01OB140	0,095	h.	Ayudante cerrajero	12,89	1,22	
P13WW060	1,000	ud	Tope goma y acero inox.	2,97	2,97	
			TOTAL PARTIDA			**4,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018
visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 10 CARPINTERIA METÁLICA Y CERRAJERÍA

10.01 **m²** **MURO CORTINA SIST. FACH. CORTIZO SG FIJO**

Suministro y colocación de Sistema SG52 de "CORTIZO SISTEMAS", o similar, con rotura de puente térmico de 6, 12 o 30 mm.para fachada ligera compuestos por módulos generales de dimensiones según documentación gráfica de proyecto, formados por zonas de visión realizados con perfilería de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Estructura portante compuesta por montantes de profundidad -, y travesaños dimensionados según cálculo estático y según necesidades específicas de la obra enrrasados en profundidad con los montantes donde se hace necesario, provistos de canales de desagüe y ventilación. La unión entre los dos perfiles se realiza solapada, através de topes antivuelco con juntas de dilatación en ambos extremos, siendo los travesaños horizontales los que se entregan a los montantes verticales, garantizando así la estaqueidad de la unión. Desde el exterior y tanto horizontal como verticalmente la estética será del tipo unión vidrio-vidrio, apareciendo unicamente un pequeño cordon de sellado. Incluso parte proporcional de aperturas proyectantes en la que se hace el pegado del vidrio con silicona estructural con accionamiento manual según especificaciones de la D.F. Perfiles para acristalamiento mediante un perfil COR-19960 que se atornilla al montante y se acopla a otro COR-19962 que va fijado perimetralmente en el intercalario del vidrio de cámar. Estanqueidad óptima al usar una triple barrera formada por juntas exteriores e interiores y cinta de extaqueidad de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Escuadras totales que se obtienen mediante moldeo y permiten integrar las diferentes gonas que componen el encuentro entre montante y travesaño y asu vez incorporan una goma interior que evita el contacto directo entre el perfil de travesaño y el montante. Fljación a la estructura portante mediante anclaje de alumino con regulación tridimensional y perfil de unión, para el correcto aplomado, teniendo un anclaje fijo en la parte superior y flotante en la parte inferior de manera que se permita la dilatación de los perfiles. Se dispone de una pieza de continuidad en la unión entre montantes para mantener y garantizar la continuidad del drenaje en ese punto. El anclaje de arranque está compuesto por la placa de base más la camisa del montante permitiendo usar la placa como referencia de replanteo, evitando así posibles problemas al hacer coincidir la parte posterior de la placa con la cara posterior del montante, haciendo pasar el aislamiento por detrás de la cámara de drenaje y asegurando la continuidad de la lámina aislante. Totalmente montado y probado.

Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:
- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.
-Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.

Incluye: Preparación de las bases de fijación para recibir los sistemas de anclaje del muro cortina. Replanteo de los ejes primarios del entramado. Presentación y sujeción previa a la estructura del edificio de los ejes primarios del entramado. Asist. TSAC. Alineación, nivelación y aplomado de los perfiles primarios. Sujeción definitiva del entramado primario. Preparación del sistema de recepción del entramado secundario. Alineación, nivelación y aplomado de los perfiles secundarios. Sujeción definitiva del entramado secundario. Colocación, montaje y ajuste del vidrio a los perfiles. Sellado final de estanqueidad. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto

P_SG-52	1,000	m	Perfileria de fachada "CORTIZO SISTEMAS" para SG	17,77	17,77
H_SG-52	1,000	Ud	Repercusión de accesorios de fachada, parapastas y sellado	13,33	13,33
DECALADO_VID	1,000	Ud	Incr. m² de muro cortina coloc. intercalario decalado de vid	15,02	15,02
mo009	0,921	h	Oficial 1ª cerrajero.	18,22	16,78
2.7	0,975	h	Ayudante cerrajero.	14,66	14,29
mo007	1,367	h	Oficial 1ª instalador de muro cortina.	20,79	28,42
mo051	1,304	h	Ayudante instalador de muro cortina.	16,17	21,09

TOTAL PARTIDA..... **126,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02		**m²**	**VENTANAL FIJO ALUM. LACADO PERF.OCULTA F TECHNAL**			
			M2. Ventanal fijo. Carpintería de aluminio lacado color serie alta rotura pte. térmico, sistema TECHNAL ref. SAPHIR FXi HF006 o similar a elegir por la DF para cerramientos de fachada, para acristalar, cerco, junquillos fijación vidrio, canal de condensación, perfiles de anclaje, garras anclaje, herrajes de colgar y seguridad y accesorios, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. recibido de carpintería y remates de fachada, i/p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3,FFL y MV-201. Instalada sobre precerco de aluminio, vidrios con uniones a testa.			
O01OB130	0,210	h.	Oficial 1ª cerrajero	15,55	3,27	
O01OB140	0,100	h.	Ayudante cerrajero	12,89	1,29	
P12PW010	4,000	m2	Cerco angular 14x40mm. Premarco	16,17	64,68	
P12ALG100	1,000	m2	Vent. fijo TECHNAL SAPHIR FXi HF006	47,10	47,10	
			TOTAL PARTIDA			**116,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.03		**ud**	**REMATE DE PAVIMENTOS CON PERFIL METALICO**			
			Remate de unión de solados con perfil de acero inoxidable de 14x40 mm. en todos los encuentros nuevos entre diferentes pavimentos, recibido con adhesivo, i/ alisado y limpieza, s/NT-RSF.			
O01OB130	0,100	h.	Oficial 1ª cerrajero	15,55	1,56	
O01OB140	0,100	h.	Ayudante cerrajero	12,89	1,29	
P12PW010	1,000	m2	Cerco angular 14x40mm. Premarco	16,17	16,17	
			TOTAL PARTIDA			**19,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

10.04		**m²**	**MAMPARA FUTURA CON VIDRIO DESCENTRADO A TESTA(A,B,C,25)**			
			Mampara monovidrio a testa FUTURA de IBERMODUL SA de suelo a techo (superior con pladur - barrera fónica), con vidrio butil 6+6 SILENCE STADIP transparente, cantos pulidos sujetos entre si mediante junta transparente autoadhesiva de doble cara o bien junquillos de PVC transparentes en forma de H y vinilos segun planos o DF, perfilería interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre marco exterior y la perfilería optimizando la insonorización del tabique. Perfileria exterior de 85 mm de ancho para marcos de vidrio preparada para colocación de vidrio descentrado respecto de su eje, en cara interior o exterior. Perfilería exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 16 y 20mm de altura exterior, los marcos de puertas pueden ser de forma triangular o bien rectangular, coronación superior e inferior realizada con tubo de aluminio extrusionado de 50x50 o 50x36, que incorpora sistema de regulación de alturas +- 15mm, todo ello en aluminio lacado o anodizado. Aislamiento acústico al ruido aéreo: 35 dB, según norma UNE-EN ISO 140-3. Resistencia mecánica y al empuje horizontal: Categoría IV 50 daN para cuerpo blando y 1 daN para cuerpo duro (bola de acero). Sistema de aseguramiento de la calidad certificado según Norma ISO 9001:2008. Documentación de idoneidad Técnica y Marcado CE según DITE - 11/0306 y guía DITE 003. ACTUALMENTE ETE (EVALUACION TECNICA EUROPEA)			
O01OB130	0,200	h.	Oficial 1ª cerrajero	15,55	3,11	
O01OB140	0,200	h.	Ayudante cerrajero	12,89	2,58	
P12AAM010	1,000	m2	Mampara 40% pract.p/acrist.100%	88,87	88,87	
E16DF045	1,000	m2	V.LAM.SEG. 6+6 BUTIRAL INCOLO.	67,00	67,00	
			TOTAL PARTIDA			**161,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao cerificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao cerificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.05		**ud**	**PUERTA AUTOMÁTICA**			

Puerta automática marca MANUSA corredera simple, apertura central, hojas tipo S44. Operador Visio 125. Todo el conjunto de la puerta está en cumplimiento con la normativa armonizada EN16005 de seguridad en uso de puertas automáticas peatonales.
Ancho Hueco (AH): 3.370 mm Paso Libre (PL): 1.500 mm Ancho Oper. (AT): 3.370 mm
Alto Hueco (HH): 2.675 mm Altura Libre (HL): 2.675 mm Altura Total (HT): 2.800 mm
Grupo motor universal 230V VISIO. Operador modelo VISIO 125, certificado según EN60335, formado por: un grupo motor con dos motores trifásicos de corriente alterna alimentado a partir de una red monofásica 230V/50Hz (115V/60Hz en opción); encoder magnético de posición y velocidad; panel electrónico de control de nivel de prestaciones “d” según EN13849 con autosupervisión de funcionamiento y sistema de gestión de los motores con tecnología inverter de variación de voltaje y frecuencia independiente (VVVF); transmisión "Direct Drive" (sin reductor); sistema de baterías de emergencia para permitir la apertura o cierre de la puerta en caso de fallo del suministro de corriente (configurable por el usuario). Los siguientes parámetros se pueden configurar de forma independiente: velocidad de apertura entre 0 y 100 cm/s por hoja, velocidad de cierre entre 15 y 40 cm/s, fuerza de cierre entre 40 y 150 N, pausa abierta, cierre temporizado, sensibilidad del radar interior y exterior, longitud de carrera y apertura reducida. Todo ello alojado en un chasis de aluminio extruido de 125 mm de alto y 180 mm de profundidad en lacado/anodizado a definir. Fabricado según normas de aseguramiento de la calidad ISO 9001: 2000. Incluyendo toda estructura portante auxiliar necesaria formada por perfiles de acero laminado.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... **2.500,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS EUROS

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 VIDRIERÍA						
11.01		**m2**	**SGG CLIMALIT PLUS XTREME 60/28 II F2 XN F3 6/(14 argón 90%)/4/(1**			
			Suministro y colocación detriple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS XTREME 60/28 II XN F3 6/(14 argón 90%)/4/(14 argón 90%)/44.2 "SAINT GOBAIN", conjunto formado por vidrio exterior COOL-LITE XTREME 60/28 II, templado de 6 mm, con capa de control solar incorporada en la cara interior, dos cámaras deshidratadas rellenas de gas argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 14 mm de espesor cada una, vidrio intermedio PLANICLEAR incoloro de 4 mm y vidrio interior PLANICLEAR laminar, incoloro de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante dos láminas de butiral de polivinilo incoloras, para hojas de vidrio de superficie entre 6 y 7 m², fijado sobre carpinteríacon acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona Sikasil WS-305-N "SIKA" compatible con el material soporte, en la cara exterior, y con perfil continuo de neopreno en la cara interior. Incluso cortes del vidrio, colocación de junquillos y señalización de las hojas.			
O01OB250	1,150	h.	Oficial 1ª vidriería	21,33	24,53	
P14ESX100	1,006	m2	Climalit PLUS XTREME 6/14/4/14/4+4	115,53	116,22	
P14KW065	7,000	m.	Sellado con silicona neutra	1,37	9,59	
P01DW090	1,500	ud	Pequeño material	3,55	5,33	
			TOTAL PARTIDA			**155,67**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
11.02		**m2**	**ESPEJO MIRALITE EVOLUTION 6mm.**			
			Espejo plateado Miralite Evolution realizado con un vidrio Planilux de 6 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
O01OB250	0,850	h.	Oficial 1ª vidriería	21,33	18,13	
P14G005	1,006	m2	Miralite Evolution incoloro 6 mm.	16,54	16,64	
P14KC010	4,000	m.	Canteado espejo	0,76	3,04	
P14KW070	4,000	M2	Sellado con silicona neutra	1,37	5,48	
			TOTAL PARTIDA			**43,29**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
11.03		**ud**	**ESPEJO RECLINAB.MINUSV. 68x60cm.**			
			Espejo reclinable especial para minusválidos, de 68x60 cm. de medidas totales, de nylon fundido, dotado de estribo especial de soporte en aluminio, para conseguir la inclinación precisa para su uso, instalado.			
4OJDHSGD	0,300	h.	Oficial primera	16,44	4,93	
P18CB130	1,000	ud	Espejo inclinable p/minusválidos 70x60cm	103,45	103,45	
			TOTAL PARTIDA			**108,38**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 PINTURAS Y ACABADOS						
12.02		**m2**	**PINT. PLAST. LISA MATE COLOR MUTUA.**			
			Pintura plástica satinada lisa antiácaros, en color código S1502Y50R (color gris corporativo Mutua Asepeyo marca Caparol CAPASYLAN o similar), sobre paramentos horizontales y blanco en verticales, i/lijado, mano de imprimación y plastecido.			
O01OB230	0,200	h.	Oficial 1ª pintura	14,84	2,97	
O01OB240	0,200	h.	Ayudante pintura	12,44	2,49	
P25OZ040	0,350	l.	E.fijadora muy penetrante obra/mad e/int	10,00	3,50	
P25OG040	0,100	kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	2,00	0,20	
P25EI020	0,600	l.	P.plást.acrílica obra b/col.Tornado Mat	6,00	3,60	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,06	0,06	
			TOTAL PARTIDA.....			**12,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018
visado conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 FONTANERÍA, APARATOS SANITARIOS, INST. S CURAS, ESCAYOLAS, ETC						
14.01		**ud**	**INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO**			
			Inodoro especial para minusválidos Mod. Acces de Roca, o similar, de tanque In-Wall, DUPLO WC FREESTANDING - Bastidor con cisterna autoportante de doble descarga para inodoro suspendido, Referencia: A890090700, fijado mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de1/2", p/p de red de saneamiento, de red de af, instalado y funcionando.			
O01OB170	1,300	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,00	20,80	
P18IE030	1,000	ud	Inod.minusvál.t.bajo 4 fij.suelo	600,00	600,00	
P17XT030	1,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" cromada	2,04	2,04	
P18GW040	1,000	ud	Latiguillo flex.20cm.patas regulables	3,11	3,11	
			TOTAL PARTIDA			**625,95**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
14.02		**ud**	**INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.**			
			Inodoro especial para minusválidos Mod. Meridian de Roca, o similar, de tanque In-Wall, DUPLO WC FREESTANDING. Bastidor con cisterna autoportante de doble descarga para inodoro suspendido, Referencia: A890090700, fijado mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de1/2", p/p de red de saneamiento, de red de af, instalado y funcionando.			
O01OB170	1,300	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,00	20,80	
P18IB020	1,000	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.b.Victoria	550,00	550,00	
P17XT030	1,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" cromada	2,04	2,04	
P18GW040	1,000	ud	Latiguillo flex.20cm.patas regulables	3,11	3,11	
			TOTAL PARTIDA			**575,95**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
14.03		**ud**	**ENCIMERA KRIÓN P/1-SENO**			
			Suministro y colocación de encimera de Krión, de largo variable, y 2 cm. de grueso, con copete frontal de 15 cm. y regleta pulida y con los bordes biselados, incluso con lavabo de 1 seno bajo encimera Mod. Diverta de Roca ref. 327114000 o similar, montada con los anclajes precisos, y sellada con silicona, con grifo mezclador modelo Victoria de Roca ref. SA30225C00, con aireador y enlaces de alimentación flexible, cromados, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 25 cm. y de 1/2", y p/p de ayudas e instalación de electricidad, red de saneamiento, de red de acs y af, instalado y funcionando. Según ficha coorporativa incluida en planos.			
4OJDHSGD	1,000	h.	Oficial primera	16,44	16,44	
O01OA050	1,000	h.	Ayudante	17,77	17,77	
P18CM100	1,000	ud	Encimera krion	350,00	350,00	
O01OB170	1,100	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,00	17,60	
P18LE060	1,000	ud	Lavabo krion	88,87	88,87	
E21CG050	1,750	ud	GRIF. mezclador	50,00	87,50	
P17SV100	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	0,93	0,93	
P17XT030	2,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" cromada	2,04	4,08	
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.patas regulables	3,11	6,22	
			TOTAL PARTIDA			**589,41**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
A validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04		**ud**	**P.DUCHA SYSTEMPOOL LAND DE PORCELANOSA**			
			Plato de ducha de porcelana, de 150x120 cm., modelo a elegir por la DF, para empotrar en solado, Mod. Systempool Land Stone de Porcelanosa, con grifo mezclador monomando y termostato Grohtherm Special Mod 34 205 de Grohe, con conjunto de ducha 1/2 ¨ Rainshower Eco Mod 27275, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica con sistema de manta impermeable integrado, con salida horizontal de 60 mm., y ayudas de albañilería, p/p de red de saneamiento, de red de acs y af, instalado y funcionando. Colocada a nivel de solado.			
O01OB170	0,800	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,00	12,80	
P18DP200	1,000	ud	P. ducha 80x100 blanco	104,86	104,86	
P18GD050	1,000	ud	Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.	450,00	450,00	
P17SV150	1,000	ud	Válvula desagüe ducha D60	8,89	8,89	
			TOTAL PARTIDA			**576,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.05		**ud**	**URINARIO MURAL EMP. BLANCO**			
			Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, modelo Mini de Roca referencia 353145..0 o similar, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con flusor de 1/2", incluso enlace cromado, p/p de red de saneamiento, de red de af, instalado y funcionando.			
O01OB170	1,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,00	24,00	
P18WU010	1,000	ud	Urinario mural c/fijac.blanco	300,00	300,00	
P18GX070	1,000	ud	Flusor 1/2" urinario crom.	83,80	83,80	
P18GW100	1,000	ud	Enlace para urinario de 1/2"	5,62	5,62	
			TOTAL PARTIDA			**413,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

14.06		**ud**	**EMPUÑADURA LAT. SEGUR. MINUSV.**			
			Ud. Empuñadura lateral abatible de seguridad de acero inoxidable para inodoro/bide, especial para minusválidos modelo a elegir por la DF, dotada de portarollos, totalmente instalada, llave de escuadra 1/2 cromada y latiguillo flexible 20cm.			
4OJDHSGD	0,250	h.	Oficial primera	16,44	4,11	
P18CM040	6,000	ud	PP	20,21	121,26	
			TOTAL PARTIDA			**125,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

14.07		**ud**	**BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 85 cm.**			
			Barra de apoyo doble Mod. Acces Confor de Roca, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.			
4OJDHSGD	0,500	h.	Oficial primera	16,44	8,22	
P18CB260	1,000	ud	Barra apoyo acero inox.abat.doble 85 cm.	125,97	125,97	
			TOTAL PARTIDA			**134,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

14.08		**ud**	**VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED**			
			Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo mezclador monomando, modelo Acuanova plus de RamonSolerl, incluso válvula sifónica de desagüe de 90 mm., funcionando, y p/p de red de saneamiento, de red de acs y de af, instalado y funcionando.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			**222,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS

14.09		**ud**	**INSTALACIÓN COMPLETA FONTANERÍA Y SANEAMIENTO**			
			Instalación completa de fontanería y saneamiento, según normativa, planos de instalaciones y necesidades de la obra a justificar, con tubería de PPR PN20 con coquillas elastoméricas en red de agua fria y caliente, llaves de paso en cada local húmedo, i ayudas de albañilería, modificación de bajantes existentes y armario de acometida.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			**1.800,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS EUROS

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: A0188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38
visado
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.10		**ud**	**CALENTADOR INSTANTANEO PARA ACS 8 kW**			
			Calentador Instantaneo para ACS de 8 kW. de potencia, equipado con sistema calefactor bipotencia, termostato de control, termostato incorporado 0-120º C, manómetro 0-6 kg., programador horario 24 h., válvula de vaciado, vaso de expansión, válvula de seguridad, bomba aceleradora y cuadro de conexión incorporado. Instalada. Mod Tehsa hidráuico, JUNKERS ED 6 (12kw), SIEMENS ELECTRONICA DE12200 (8 kw), o similar a elegir por la DF/Propiedad.			
O01OB170	3,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,00	48,00	
P20CE030	1,000	ud	Caldera eléctrica mural 4.5 kW	600,00	600,00	
			TOTAL PARTIDA			**648,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS

14.11		**ud**	**ASIENTO MURAL ABAT. P/DUCHA ACERO INOX.**			
			Asiento mural abatible para ducha y barras de apoyo. El asiento colocado a una altura de entre 45 y 50 cm. permitirá todas las posibles transferencias, para ello, las barras de apoyo serán las adecuadas: las horizontales laterales serán abatibles y las horizontales posteriores no forzarán la posición del usuario. Su altura es de 70-75 cm medidos desde el suelo, con fijaciones a la pared, instalados, incluso con p.p. de accesorios y remates.			
O01OA030	0,400	h.	Oficial primera	14,89	5,96	
P18CB140	1,000	ud	Conjunto elementos para minus en ducha.	130,00	130,00	
			TOTAL PARTIDA			**135,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14.12		**ud**	**PERCHA SIMPLE ACERO INOX.**			
			Percha simple de acero inoxidable 18x10. Instalado con tacos a la pared.			
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	14,89	4,47	
P18CC140	1,000	ud	Percha acero inox.	19,00	19,00	
			TOTAL PARTIDA			**23,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN (HE3. HE5, SUA4)						
SUBCAPÍTULO 15.01 Puesta a tierra						
15.01.01		**Ud**	**Red de toma de tierra**			
			Red de toma de tierra con 140 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm².			
mt35ttc010b	35,000	m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	2,50	87,50	
mt35tte020a	3,000	Ud	Placa de cobre electrolítico puro para toma de tierra, de 300x 10	33,27	99,81	
mt35tts010c	3,000	Ud	Soldadura aluminotérmica del cable conductor a la placa.	3,12	9,36	
mt35www020	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,02	1,02	
mo003	4,825	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	108,47	
mo102	4,825	h	Ayudante electricista.	20,36	98,24	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	404,40	40,44	
			TOTAL PARTIDA			**444,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 15.02 Canalizaciones

15.02.01		**m**	**Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 32 mm de**			
			Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro.			
mt36tie010ac	1,000	m	Tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, co	1,32	1,32	
mo003	0,057	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	1,28	
mo102	0,061	h	Ayudante electricista.	20,36	1,24	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	3,80	0,38	
			TOTAL PARTIDA			**4,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

15.02.02		**m**	**Canalización fija en superficie de bandejas electrosoldadas**			
			Canalización fija en superficie. Sistema de Bandejas de rejilla electrosoldada rejiband con borde de seguridad. Sistema Click de Pemsa o similar a elegir por la DFI / Propiedad. Incluso accesorios y elementos de fijación. Montadas.			
mt35ait030ba	1,000	m	Bandeja perforada de PVC rígido, de 50x 75 mm, para soporte y con	5,70	5,70	
mo003	0,069	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	1,55	
mo102	0,069	h	Ayudante electricista.	20,36	1,40	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	8,70	0,87	
			TOTAL PARTIDA			**9,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.02.03		**m**	**Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá**			
			Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.			
mt35aia010a	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,23	0,23	
mo003	0,019	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	0,43	
mo102	0,024	h	Ayudante electricista.	20,36	0,49	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	1,20	0,12	
			TOTAL PARTIDA			**1,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

15.02.04		**m**	**Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá**			
			Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.			
mt35aia010b	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,26	0,26	
mo003	0,019	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	0,43	
mo102	0,024	h	Ayudante electricista.	20,36	0,49	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	1,20	0,12	
			TOTAL PARTIDA			**1,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.05		**m**	**Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá**			
			Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 40 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.			
mt35aia010e	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 40 mm de diá	0,71	0,71	
mo003	0,019	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	0,43	
mo102	0,024	h	Ayudante electricista.	20,36	0,49	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	1,60	0,16	
			TOTAL PARTIDA			**1,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.02.06		**m**	**Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo,**			
			Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N.			
mt01ara010	0,058	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,68	0,62	
mt35aia070ab	1,000	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pa	1,80	1,80	
mq04dua020b	0,006	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	8,22	0,05	
mq02rop020	0,044	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,10	0,14	
mq02cia020j	0,001	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	35,56	0,04	
mo020	0,052	h	Oficial 1ª construcción.	21,75	1,13	
mo113	0,052	h	Peón ordinario construcción.	19,02	0,99	
mo003	0,030	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	0,67	
mo102	0,024	h	Ayudante electricista.	20,36	0,49	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	5,90	0,59	
			TOTAL PARTIDA			**6,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.02.07		**m**	**Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo,**			
			Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 90 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N.			
mt01ara010	0,066	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,68	0,70	
mt35aia070ae	1,000	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pa	3,63	3,63	
mt35www030	1,000	m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,22	0,22	
mq04dua020b	0,007	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	8,22	0,06	
mq02rop020	0,050	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,10	0,16	
mq02cia020j	0,001	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	35,56	0,04	
mo020	0,062	h	Oficial 1ª construcción.	21,75	1,35	
mo113	0,062	h	Peón ordinario construcción.	19,02	1,18	
mo003	0,040	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	0,90	
mo102	0,024	h	Ayudante electricista.	20,36	0,49	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	8,70	0,87	
			TOTAL PARTIDA			**9,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

15.02.08		**m**	**Canalización fija en superficie de tubo rígido de policarbonato,**			
			Canalización fija en superficie de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 32 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP 547.			
mt35aia130k	1,000	m	Tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos según UNE-EN 5	5,28	5,28	
mo003	0,057	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	1,28	
mo102	0,061	h	Ayudante electricista.	20,36	1,24	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	7,80	0,78	
			TOTAL PARTIDA			**8,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.03 Cables						
15.03.01		**m**	**Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con**			
			Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.			
mt35cun020b	1,000	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,55	0,55	
mo003	0,012	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	0,27	
mo102	0,012	h	Ayudante electricista.	20,36	0,24	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	1,10	0,11	
			TOTAL PARTIDA			**1,17**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
15.03.02		**m**	**Cable unipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de**			
			Cable unipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.			
mt35cun030a	1,000	m	Cable unipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de	0,41	0,41	
mo003	0,018	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	0,40	
mo102	0,018	h	Ayudante electricista.	20,36	0,37	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	1,20	0,12	
			TOTAL PARTIDA			**1,30**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
15.03.03		**m**	**Cable unipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de**			
			Cable unipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.			
mt35cun030c	1,000	m	Cable unipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de	0,81	0,81	
mo003	0,049	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	1,10	
mo102	0,049	h	Ayudante electricista.	20,36	1,00	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	2,90	0,29	
			TOTAL PARTIDA			**3,20**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
15.03.04		**m**	**Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc**			
			Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 16 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.			
mt35cun010g1	1,000	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	1,98	1,98	
mo003	0,061	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	1,37	
mo102	0,061	h	Ayudante electricista.	20,36	1,24	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	4,60	0,46	
			TOTAL PARTIDA			**5,05**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
15.03.05		**m**	**Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc**			
			Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 25 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.			
mt35cun010h1	1,000	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	2,90	2,90	
mo003	0,061	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	1,37	
mo102	0,061	h	Ayudante electricista.	20,36	1,24	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	5,50	0,55	
			TOTAL PARTIDA			**6,06**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS						

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.06		**m**	**Cable unipolar SZ1-K (AS+), resistente al fuego según UNE-EN 502**			
			Cable unipolar SZ1-K (AS+), resistente al fuego según UNE-EN 50200, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 16 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Con designación RZ1-K (AS+) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.			
mt35cun050f	1,000	m	Cable unipolar SZ1-K (AS+), resistente al fuego según UNE-EN 502	2,33	2,33	
mo003	0,061	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	1,37	
mo102	0,061	h	Ayudante electricista.	20,36	1,24	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	4,90	0,49	
			TOTAL PARTIDA			**5,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

15.03.07		**m**	**Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5**			
			Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.			
mt35cun040aa	1,000	m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	0,22	0,22	
mo003	0,012	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	0,27	
mo102	0,012	h	Ayudante electricista.	20,36	0,24	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	0,70	0,07	
			TOTAL PARTIDA			**0,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

15.03.08		**m**	**Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5**			
			Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.			
mt35cun040ab	1,000	m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	0,36	0,36	
mo003	0,012	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	0,27	
mo102	0,012	h	Ayudante electricista.	20,36	0,24	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	0,90	0,09	
			TOTAL PARTIDA			**0,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.03.09		**m**	**Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5**			
			Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 16 mm² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Con designación RZ1-K (AS) visible en el propio recubrimiento del cable. Mermas incluidas.			
mt35cun040af	1,000	m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	2,22	2,22	
mo003	0,018	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	0,40	
mo102	0,018	h	Ayudante electricista.	20,36	0,37	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	3,00	0,30	
			TOTAL PARTIDA			**3,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.04 Legalizaciones						
15.04.01		**Ud.**	**Legalización de la instalación eléctrica**			
			Ud. Legalización de la instalación eléctrica, ante la correspondiente delegación provincial de industria, incluso inspección inicial (OCA), elaboración de certificado de instalación de empresa instaladora y otra documentación técnica para la posterior legalización del proyecto ante la Deleg. Prov. de Industria correspondiente. Incluso recopilación de documentación necesaria para la misma a los distintos agentes, tramitación de la misma en Industria y/u otro organismo afecto (ayuntamiento, diputación, ect.).			
U30AE105	1,000	Ud	Inspec.inicial inst. tarifa fija B1<20 KW.	200,00	200,00	
U30AE925	40,000	Ud	Tarifa variable por KW instalado mas 20KW.	0,50	20,00	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	220,00	2,20	
R012IC41204PI	1,000	u	Certificado instalacion y tramitacion	266,59	266,59	
			TOTAL PARTIDA.....			**488,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 15.05 Cajas generales de protección						
15.05.01		**Ud**	**Caja de medida con transformador de intensidad CMT-300E, de hast**			
			Caja de medida con transformador de intensidad CMT-300E, de hasta 300 A de intensidad, para 1 contador trifásico, instalada en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar o local.			
mt35cgp010x	1,000	Ud	Caja de medida con transformador de intensidad CMT-300E, de hast	928,12	928,12	
mt35cgp040h	3,000	m	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diámetro exterior y 3,2	4,83	14,49	
mt35cgp040f	1,000	m	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diámetro exterior y 3,2	3,31	3,31	
mt35www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo020	0,365	h	Oficial 1ª construcción.	21,75	7,94	
mo113	0,365	h	Peón ordinario construcción.	19,02	6,94	
mo003	0,609	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	13,69	
mo102	0,609	h	Ayudante electricista.	20,36	12,40	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	988,20	98,82	
			TOTAL PARTIDA.....			**1.087,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 15.06 Instalaciones interiores						
15.06.01		**Ud.**	**Caja empotrar 500 CIMA 4 modulos 4T+4RJ Simon blanco**			
			Ud. Suministro y colocación de Caja de empotrar 500 CIMA de SIMON o similar aprobado por la dirección facultativa con IP4X de 4 módulos compuesta por cajetín de empotrar de 4 módulos (51020104-039), un marco de 4 módulos en acabado blanco nieve (51010104-030), 1 base doble schuko en acabado blanco (50010432-030), 1 base doble schuko rojo (50010432-037), ambas con piloto indicador de tensión, 2 placa CIMA inclinada de Voz y Datos con 4 conectores RJ49 Simon Connect categoría 6 FTP (50003086-030) formado por cuatro pares más hilo de drenaje desde el armario existente,en acabado blanco. Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Incorpora pantalla metálica separadora (con toma a tierra) entre zona eléctrica y zona de voz y datos que asegura la inmunidad electromagnética evitando errores de transmisión de datos.| Incluido alimentación eléctrica bajo tubo o bandeja portacables desde el cuadro general de distribución y de datos mediante canalización independiente con cableado cat. 6 apantallado FTP desde rack centralizado, cajas de derivación y registro, elementos de fijación e incluso pp. replanteo, pequeño material y conexionado. Incluyendo igualmente el testeado con pentascan y certificado.			
U01AA007	2,000	Hr	Oficial primera	4,97	9,94	
U01AA009	2,000	Hr	Ayudante	12,81	25,62	
PSIC-SBM450	1,000	Ud.	Cajetin de empotrar CIMA PRO de 4 modulos sin marco	13,54	13,54	
PSIC-SBM302-9	1,000	Ud.	Marco para cajetin de empotrar CIMA PRO de 3 modulos blanco niev	14,68	14,68	
PSIC-S1-9	1,000	Ud.	Doble Schuko blanco nieve	13,85	13,85	
PSIC-S1-6-9	1,000	Ud.	Doble Schuko bicolor rojo-blanco nieve	13,85	13,85	
PSIC-S80B96UF	2,000	Ud.	Placa CIMA inclinada V&D con 2 conectores RJ45 cat.6 FTP blanco	28,13	56,26	
PSICPEQMAT	2,000	u.	Pequeño material	0,11	0,22	
REPCIRUV25	1,000	Ud	Pp. Canalización, cableado, ect. (tomas corriente)	34,53	34,53	
			TOTAL PARTIDA.....			**182,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018
visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.02		**Ud.**	**Caja suelo 500 CIMA 4 modulos Simon blanco**			
			Ud. Suministro y colocación de Caja de pavimento 500 CIMA de SIMON o similar aprobado por la dirección facultativa con IP4X de 4 módulos (ref. SBM450) compuesta por una caja de suelo para pavimento de 4 modulos, un marco de 4 módulos en acabado blanco nieve, 1 base doble schuko en acabado blanco nieve (ref. S1/9), 1 base doble schuko bicolor, rojo y blanco nieve, indicador de línea SAI (ref. S1/6/9), ambas con piloto indicador de tensión, 1 placa CIMA inclinada de Voz y Datos con 4 conectores RJ49 Simon Connect categoría 6 FTP formado por cuatro pares más hilo de drenaje desde el armario existente,en acabado blanco nieve (ref. S80C96U/9). Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Incorpora pantalla metálica separadora (con toma a tierra) entre zona eléctrica y zona de voz y datos que asegura la inmunidad electromagnética evitando errores de transmisión de datos.|			
			ncluido alimentación eléctrica bajo tubo o bandeja portacables desde el cuadro general de distribución y de datos mediante canalización independiente con cableado cat. 6 apantallado FTP desde rack centralizado, cajas de derivación y registro, elementos de fijación e incluso pp. replanteo, pequeño material y conexionado. Incluyendo igualmente el testeado con pentascan y certificado.			
U01AA007	2,000	Hr	Oficial primera	4,97	9,94	
U01AA009	2,000	Hr	Ayudante	12,81	25,62	
PSIMSF470-1	1,000	Ud.	Caja de suelo Cima completa 70mm para pavimento de 4 módulos gri	52,55	52,55	
PSIMG44	1,000	Ud.	Cubeta plástica para caja de suelo Cima 4 módulos	26,04	26,04	
PSIMS405-1	1,000	Ud.	Tapa embellecedora de enrasamiento para caja de suelo Cima 4 mód	6,96	6,96	
PSIC-S1-9	1,000	Ud.	Doble Schuko blanco nieve	13,85	13,85	
PSIC-S1-6-9	1,000	Ud.	Doble Schuko bicolor rojo-blanco nieve	13,85	13,85	
PSIC-S80B96U-	2,000	Ud.	Placa CIMA inclinada V&D con 2 conectores RJ45 cat.6 UTP blanco	24,42	48,84	
PSICPEQMAT	2,000	u.	Pequeño material	0,11	0,22	
REPCIRUV25	1,000	Ud	Pp. Canalización, cableado, ect. (tomas corriente)	34,53	34,53	
			TOTAL PARTIDA			**232,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

15.06.03		**Ud.**	**Batería de condensadores 41KVAr**			
			Batería automática de condensadores, para 41 kVAr de potencia reactiva, de 3 escalones con una relación de potencia entre condensadores de 1:2:2, para alimentación trifásica a 400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia, con contactores y fusibles. Incluye cajas de derivación y registro, elementos de fijación incluso pp. replanteo, pequeño material y conexionado.			
mt35pci100ah1	1,000	Ud	Batería automática de condensadores, para 41 kVAr de potencia re	1.335,70	1.335,70	
mo002	2,000	h	Oficial 1ª electricista.	15,84	31,68	
mo100	2,000	h	Ayudante electricista.	16,10	32,20	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.399,60	14,00	
			TOTAL PARTIDA			**1.413,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15.06.04		**Ud**	**Componentes para la red eléctrica de distribución interior de su**			
			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica (tecla o tapa y marco: blanco; embellecedor: blanco); cajas de empotrar con tornillos de fijación.			
mt35caj010a	1,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,15	0,15	
mt35caj010b	1,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,19	0,19	
mt33seg100a	2,000	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,19	10,38	
mo003	0,129	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	2,90	
mo102	0,129	h	Ayudante electricista.	20,36	2,63	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	16,30	1,63	
			TOTAL PARTIDA			**17,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de visados del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38

visado
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.05		**Ud**	**Componentes para la red eléctrica de distribución interior indiv**			
			Componentes para la red eléctrica de distribución interior individual: mecanismos gama básica (tecla o tapa y marco: blanco; embellecedor: blanco); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión.			
mt35caj020a	51,000	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,59	81,09	
mt35caj010a	135,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,15	20,25	
mt35caj010b	90,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,19	17,10	
mt33seg100a	33,000	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,19	171,27	
mt33seg102a	20,000	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	5,53	110,60	
mt33seg107a	46,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	5,53	254,38	
mt33seg127a	126,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	3,03	381,78	
mt33seg117a	63,000	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,23	266,49	
mt35www010	3,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	3,96	
mo003	10,480	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	235,59	
mo102	10,480	h	Ayudante electricista.	20,36	213,37	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	1.755,90	175,59	
			TOTAL PARTIDA			**1.931,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 15.07 Iluminación

APARTADO 15.07.01 Interior

15.07.01.01		**Ud**	**Pantalla Philips Coreline RC125B LED34S/840 PSU W60L60**			
			Ud. Pantalla para empotrar Philips Coreline Panel RC125B LED34S/840 PSU W60L60 o similar aprobado previamente por la Dirección Facultativa, cuerpo metálico con difusor de PMMA satinado, para techo de escayola o modular, de medidas 597x597 mm con perfilería semioculta de 15mm, driver incluido con una potencia total de 41W, con lámparas de temperatura 4000K e indice reproducción cromática >80, flujo luminoso de 3400 lúmenes y 50000h vida util, con piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria. Incluye la alimentación eléctrica bajo tubo o bandeja portacables desde el cuadro general de distribución (bandeja, tubo, línea, bridas, terminales, clemas) cajas de derivación y registro, elementos de fijación, elementos de accionamiento (pulsador, interruptor, detector, reloj temporizador) incluso pp. replanteo, pequeño material y conexionado. Totalmente instalado, probado y funcionando.			
U01AA007	0,350	Hr	Oficial primera	4,97	1,74	
U01AA009	0,350	Hr	Ayudante	12,81	4,48	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,06	
PHIU31AC791	1,000	Ud	Pantalla LED RCB125B	106,64	106,64	
REPCIRALUM15	1,000	Ud	Pp. Canalización, cableado, ect. (iluminación)	11,77	11,77	
REPMECALUM15	1,000	Ud	Pp. mecanismo, cajas (iluminación)	1,91	1,91	
			TOTAL PARTIDA			**126,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

15.07.01.02		**Ud**	**Coreline Downlight Philips DN130B LED10S/840 PS**			
			Ud. Coreline Downlight Philips LED redondo mod. DN130B LED10S/840 PSED-E II WH o similar aprobado previamente por la Dirección Facultativa, con reflector policarbonato satinado, de medidas 166mm. de diámetro, driver incluido con una potencia total de 11W, con lámparas de temperatura 4000K e indice reproducción cromática >80, flujo luminoso de 1100 lúmenes y 50000h vida util, con piezas de anclaje. Incluye la alimentación eléctrica bajo tubo o bandeja portacables desde el cuadro general de distribución (bandeja, tubo, línea, bridas, terminales, clemas) cajas de derivación y registro, elementos de fijación, elementos de accionamiento (pulsador, interruptor, detector, reloj temporizador) incluso pp. replanteo, pequeño material y conexionado. Totalmente instalado, probado y funcionando.			
U01AA007	0,350	Hr	Oficial primera	4,97	1,74	
U01AA009	0,350	Hr	Ayudante	12,81	4,48	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,06	
U31AC7820	1,000	Ud	Coreline Downlight Mini Regulable 11 W	65,76	65,76	
U31AC78259	1,000	Ud	Transformador electrónico PSED-E 230/12 V (incluido)	0,00	0,00	
REPCIRALUM15	1,000	Ud	Pp. Canalización, cableado, ect. (iluminación)	11,77	11,77	
REPMECALUM15	1,000	Ud	Pp. mecanismo, cajas (iluminación)	1,91	1,91	
			TOTAL PARTIDA			**85,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao cerificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

visado
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.01.03		**Ud**	**Downlight Estanca Philips DN130B IP55**			
			Ud. Downlight Estanco IP55 Philips LED redondo o similar aprobado previamente por la Dirección Facultativa, con reflector policarbonato satinado, de medidas 216mm. de diámetro, driver incluido con una potencia total de 22W, con lámparas de temperatura 4000K e indice reproducción cromática >80, flujo luminoso de 2100 lúmenes y 50000h vida util, con piezas de anclaje. Incluye la alimentación eléctrica bajo tubo o bandeja portacables desde el cuadro general de distribución (bandeja, tubo, línea, bridas, terminales, clemas) cajas de derivación y registro, elementos de fijación, elementos de accionamiento (pulsador, interruptor, detector, reloj temporizador) incluso pp. replanteo, pequeño material y conexionado. Totalmente instalado, probado y funcionando.			
U01AA007	0,350	Hr	Oficial primera	4,97	1,74	
U01AA009	0,350	Hr	Ayudante	12,81	4,48	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,06	
U31AC7821	1,000	Ud	Coreline Downlight Compact Regulable 22 W	72,87	72,87	
U31AC78259	1,000	Ud	Transformador electrónico PSED-E 230/12 V (incluido)	0,00	0,00	
REPCIRALUM15	1,000	Ud	Pp. Canalización, cableado, ect. (iluminación)	11,77	11,77	
REPMECALUM15	1,000	Ud	Pp. mecanismo, cajas (iluminación)	1,91	1,91	
			TOTAL PARTIDA			**92,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

14.07.01.04		**ud**	**LED Philips RCS32B PSDW8L125 LED25S**			
			Suministro y colocacón de luminarias LED RCS32B PSDW8L125 en perfil de yeso prefabricado en diferentes formas para baños y cortineros de fachada. Incluye driver, fuente de alimentación y conexionado a expansores, cuadro eléctrico, etc. Mano de obra inlcuida, p.p. de tubo corrugado, p.p. de caja de derivación, p.p. de cable eléctrico incluso accesorios de montaje. Totalmente instalado, conexionado y funcionando.			
O01OB200	0,300	h.	Oficial 1ª electricista	13,34	4,00	
P16BM030	1,000	ud	sUMINISTRO Y COLOCACIÓN	100,13	100,13	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	3,55	3,55	
			TOTAL PARTIDA			**107,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 15.07.02 Sistemas de control y regulación

15.07.02.01		**Ud**	**Detector de movimiento de infrarrojos automático, para una poten**			
			Detector de movimiento de infrarrojos automático, para una potencia máxima de 300 W, ángulo de detección 130°, alcance 8 m.			
mt34crg040a	1,000	Ud	Detector de movimiento de infrarrojos automático, para una poten	24,89	24,89	
mt35caj010a	1,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,15	0,15	
mo003	0,243	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	5,46	
mo102	0,243	h	Ayudante electricista.	20,36	4,95	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	35,50	3,55	
			TOTAL PARTIDA			**39,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS

15.07.02.02		**Ud**	**Central regulación lumínica: Panel tactil +4 escenas predef.**			
			Ud. Suministro e instalación de central de reguñación lumínica, con pantalla táctil para la regulación del nivel iluminación, incluido el control y memorizado de hasta 4 escenas de iluminación predefinidas, aprobado por la dirección facultativa y la propiedad. Compuesta por placa táctil empotrada, marco embellecedor , cajas de mecanismo universal con tornillo y accesorios. Parte proporcional de circuito de alimentación eléctrico desde cuadro general de mando y protección (bandeja, tubo, línea, bridas, terminales, cajas, clemas, pulsadores, interruptores, etc. de marca reconocida de primer nivel, aprobado por la dirección facultativa y la propiedad), no propagadores del incendio y de opacidad reducida (UNE 21.123 parte 4 ó 5 o UNE 21.1002), extra deslizable. Así como cualquier material o trabajo necesario para su instalación y montaje. Totalmente instalado y funcionando.			
U01FY630	0,250	Hr	Oficial primera electricista	13,77	3,44	
REPCIRALUM15	1,000	Ud	Pp. Canalización, cableado, ect. (iluminación)	11,77	11,77	
REPMECALUM15	1,000	Ud	Pp. mecanismo, cajas (iluminación)	1,91	1,91	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,10	0,17	
U330NC357	1,000	Ud	Central regulación luminica -4 escenas predef.	557,61	557,61	
			TOTAL PARTIDA			**574,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 CLIMATIZACIÓN (HE1, HE2)						
SUBCAPÍTULO 17.01 Unidades exteriores						
17.01.01		**Ud**	**Unidad exterior de aire acondicionado, para sistema aire-aire mu**			
			Unidad exterior de aire acondicionado, para sistema aire-aire multi-split, con caudal variable de refrigerante, bomba de calor, para gas R-410A, alimentación trifásica 400V/50Hz, gama City Multi, serie Y (YKB) Estándar, modelo PURY-P300YLM-A1 "MITSUBISHI ELECTRIC", potencia frigorífica nominal 33,5 kW, potencia calorífica nominal 37,5 kW. Se incluye p.p. de medios auxiliares de elevación, pequeños accesorios de conexionado eléctrico y tuberías y soportes antivibratorios tipo silenblock, bancadas, sistemas reductores de ruido y puesta en marcha.			
mt42mee020c	1,000	Ud	Unidad exterior de aire acondicionado, para sistema aire-aire mu	13.756,16	13.756,16	
mo005	7,851	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	176,49	
mo104	7,851	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	159,85	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	14.092,50	1.409,25	
			TOTAL PARTIDA			**15.501,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL QUINIENTOS UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 17.02 Unidades interiores						
17.02.01		**Ud**	**Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu**			
			Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, con caudal variable de refrigerante, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), gama City Multi, modelo PEFY-P20VMA-E "MITSUBISHI ELECTRIC", potencia frigorífica nominal 2,2 kW, potencia calorífica nominal 2,5 kW. Incluyendo p.p. de conexionado hidráulico y eléctrico, cajas de registro de filtros "MITSUBISHI ELECTRIC", limitadores de caudal para retornos. elementos de fijación, soportes, abrazaderas,... , elementos auxiliares, instalado y funcionando.			
mt42mee200a	1,000	Ud	Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu	1.268,98	1.268,98	
mt42mee800a	1,000	Ud	Control remoto por cable, gama Melans, modelo PAR-31MAA "MITSUBI	132,41	132,41	
mt35aia090ma	3,000	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0,76	2,28	
mt42mee760	3,000	m	Cable bus de comunicaciones, de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección p	2,67	8,01	
mo005	1,217	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	27,36	
mo104	1,217	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	24,78	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	1.463,80	146,38	
			TOTAL PARTIDA			**1.610,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.02		**Ud**	**Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu**			
			Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, con caudal variable de refrigerante, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), gama City Multi, modelo PEFY-P50VMA-E "MITSUBISHI ELECTRIC", potencia frigorífica nominal 5,6 kW, potencia calorífica nominal 6,3 kW. Incluyendo p.p. de conexionado hidráulico y eléctrico, cajas de registro de filtros "MITSUBISHI ELECTRIC", limitadores de caudal para retornos. elementos de fijación, soportes, abrazaderas,... , elementos auxiliares, instalado y funcionando.			
mt42mee200e	1,000	Ud	Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu	1.399,61	1.399,61	
mt42mee800a	1,000	Ud	Control remoto por cable, gama Melans, modelo PAR-31MAA "MITSUBI	132,41	132,41	
mt35aia090ma	3,000	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0,76	2,28	
mt42mee760	3,000	m	Cable bus de comunicaciones, de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección p	2,67	8,01	
mo005	1,217	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	27,36	
mo104	1,217	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	24,78	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	1.594,50	159,45	
			TOTAL PARTIDA			**1.753,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia Date: 30.05.2018 Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80 La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve Fecha: 30.05.2018
visado conforme ao certificado anexo 1803019.2 30.05.2018 9:19:38
COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.03		**Ud**	**Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu**			
			Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, con caudal variable de refrigerante, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), gama City Multi, modelo PEFY-P63VMA-E "MITSUBISHI ELECTRIC", potencia frigorífica nominal 7,1 kW, potencia calorífica nominal 8 kW. Incluyendo p.p. de conexionado hidráulico y eléctrico, cajas de registro de filtros "MITSUBISHI ELECTRIC", limitadores de caudal para retornos. elementos de fijación, soportes, abrazaderas,... , elementos auxiliares, instalado y funcionando.			
mt42mee200f	1,000	Ud	Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu	1.470,70	1.470,70	
mt42mee800a	1,000	Ud	Control remoto por cable, gama Melans, modelo PAR-31MAA "MITSUBI	132,41	132,41	
mt35aia090ma	3,000	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0,76	2,28	
mt42mee760	3,000	m	Cable bus de comunicaciones, de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección p	2,67	8,01	
mo005	1,217	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	27,36	
mo104	1,217	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	24,78	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	1.665,50	166,55	
			TOTAL PARTIDA			**1.832,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

17.02.04		**Ud**	**Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu**			
			Unidad interior de aire acondicionado con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, con caudal variable de refrigerante, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), gama City Multi, modelo PEFY-P25VMA-E "MITSUBISHI ELECTRIC", potencia frigorífica nominal 2,8 kW, potencia calorífica nominal 3,2 kW. Incluyendo p.p. de conexionado hidráulico y eléctrico, cajas de registro de filtros "MITSUBISHI ELECTRIC", limitadores de caudal para retornos. elementos de fijación, soportes, abrazaderas,... , elementos auxiliares, instalado y funcionando.			
mt42mee200b	1,000	Ud	Unidad interior de aire acondicionado con distribución por condu	1.286,75	1.286,75	
mt42mee810a	1,000	Ud	Control remoto por cable, conectable al bus M-Net, gama Melans,	284,36	284,36	
mt35aia090ma	3,000	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0,76	2,28	
mt42mee760	3,000	m	Cable bus de comunicaciones, de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección p	2,67	8,01	
mo005	1,217	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	27,36	
mo104	1,217	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	24,78	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	1.633,50	163,35	
			TOTAL PARTIDA			**1.796,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 17.03 Uniones líneas frigoríficas

17.03.01		**Ud**	**Kit de derivación de línea frigorífica, de 2 salidas, gama City**			
			Suministro y colocación de Kit de derivación de línea frigorífica, de 2 salidas, gama City Multi, modelo CMY-Y102S-G "MITSUBISHI ELECTRIC".			
mt42mee600b	3,000	Ud	Kit de derivación de línea frigorífica, de 2 salidas, gama City	88,87	266,61	
mo005	0,061	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	1,37	
mo104	0,061	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	1,24	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	269,20	26,92	
			TOTAL PARTIDA			**296,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

17.03.02		**Ud**	**Kit de derivación de línea frigorífica, de 2 salidas, gama City**			
			Suministro y colocación de Kit de derivación de línea frigorífica, de 2 salidas, gama City Multi, modelo CMY-Y102L-G "MITSUBISHI ELECTRIC".			
mt42mee600c	1,000	Ud	Kit de derivación de línea frigorífica, de 2 salidas, gama City	114,64	114,64	
mo005	0,061	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	1,37	
mo104	0,061	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	1,24	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	117,30	11,73	
			TOTAL PARTIDA			**128,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30/05/2018
Reason: Tramitado conforme ao cerificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.03		**Ud**	**Kit controlador BC principal, de 15 salidas**			
			Suministro y colocación de Kit controlador BC principal, de 10 salidas, gama City Multi, modelo CMB-P1010V-GA1 "MITSUBISHI ELECTRIC".			
mt42mee605i	1,000	Ud	Kit controlador BC principal, de 15 salidas	5.873,91	5.873,91	
mo005	0,061	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	1,37	
mo104	0,061	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	1,24	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	5.876,50	587,65	
			TOTAL PARTIDA			**6.464,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 17.04 Conductos

17.04.01		**m²**	**Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire c**			
			Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por ambas caras por aluminio (exterior: aluminio + malla de fibra de vidrio + kraft; interior: aluminio + kraft), con el canto macho rebordeado por el complejo interior del conducto. Incluso suministro y colocación de cuello de chapa galvanizada para unión de conductos de fibra de vidrio y conductos flexibles.			
mt42coi010aa	1,150	m²	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R	14,13	16,25	
mt42coi020a	1,500	m	Cinta "Climaver" de aluminio de 50 micras de espesor y 63 mm de	0,23	0,35	
mt42con025	0,500	Ud	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado d	3,79	1,90	
mt42www011	0,100	Ud	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación y confec	11,82	1,18	
mo012	0,426	h	Oficial 1ª montador de conductos de fibras minerales.	22,48	9,58	
mo083	0,426	h	Ayudante montador de conductos de fibras minerales.	20,39	8,69	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	38,00	3,80	
			TOTAL PARTIDA			**41,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.04.02		**m**	**Tubo flexible de 152 mm de diámetro, con aislamiento incorporado**			
			Tubo flexible de 152 mm de diámetro, con aislamiento incorporado.			
mt42con130c	1,050	m	Tubo flexible de 152 mm de diámetro, formado por un tubo interio	3,79	3,98	
mt42con020	0,525	m	Cinta autoadhesiva de aluminio de 50 micras de espesor y 65 mm d	0,17	0,09	
mt42con135	0,700	Ud	Brida y soporte para fijación de tubos flexibles para conducción	1,33	0,93	
mo005	0,243	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	5,46	
mo104	0,243	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	4,95	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	15,40	1,54	
			TOTAL PARTIDA			**16,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.04.03		**m**	**Tubo flexible de 305 mm de diámetro, con aislamiento incorporado**			
			Tubo flexible de 305 mm de diámetro, con aislamiento incorporado.			
mt42con130g	1,050	m	Tubo flexible de 305 mm de diámetro, formado por un tubo interio	7,20	7,56	
mt42con020	1,054	m	Cinta autoadhesiva de aluminio de 50 micras de espesor y 65 mm d	0,17	0,18	
mt42con135	0,700	Ud	Brida y soporte para fijación de tubos flexibles para conducción	1,33	0,93	
mo005	0,268	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	6,02	
mo104	0,268	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	5,46	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	20,20	2,02	
			TOTAL PARTIDA			**22,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

17.04.04		**m**	**Tubo flexible de 160 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", co**			
			Tubo flexible de 160 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", con aislamiento incorporado.			
mt42coi130d	1,050	m	Tubo flexible de 160 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", fo	4,09	4,29	
mt42con020	0,553	m	Cinta autoadhesiva de aluminio de 50 micras de espesor y 65 mm d	0,17	0,09	
mt42con135	0,700	Ud	Brida y soporte para fijación de tubos flexibles para conducción	1,33	0,93	
mo005	0,255	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	5,73	
mo104	0,255	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	5,19	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	16,20	1,62	
			TOTAL PARTIDA			**17,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG (www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38
visado
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.05		**m**	**Tubo flexible de 203 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", co**			
			Tubo flexible de 203 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", con aislamiento incorporado.			
mt42coi130e	1,050	m	Tubo flexible de 203 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", fo	4,84	5,08	
mt42con020	0,702	m	Cinta autoadhesiva de aluminio de 50 micras de espesor y 65 mm d	0,17	0,12	
mt42con135	0,700	Ud	Brida y soporte para fijación de tubos flexibles para conducción	1,33	0,93	
mo005	0,255	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	5,73	
mo104	0,255	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	5,19	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	17,10	1,71	
			TOTAL PARTIDA			**18,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.04.06		**m**	**Tubo flexible de 254 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", co**			
			Tubo flexible de 254 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", con aislamiento incorporado.			
mt42coi130f	1,050	m	Tubo flexible de 254 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", fo	6,31	6,63	
mt42con020	0,878	m	Cinta autoadhesiva de aluminio de 50 micras de espesor y 65 mm d	0,17	0,15	
mt42con135	0,700	Ud	Brida y soporte para fijación de tubos flexibles para conducción	1,33	0,93	
mo005	0,268	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	6,02	
mo104	0,268	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	5,46	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	19,20	1,92	
			TOTAL PARTIDA			**21,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 17.05 Rejillas de impulsión

17.05.01		**Ud**	**Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c**			
			Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión con lamas móviles horizontales delanteras y verticales traseras, compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante tornillo, de 200x100 mm, anodizado color plata, gama AirQ, RTHV020010AKXT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.			
mt42air010ea	1,000	Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c	15,11	15,11	
mt42air500s	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,62	1,24	
mt42air500q	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,36	0,72	
mo005	0,207	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	4,65	
mo104	0,207	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	4,21	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	25,90	2,59	
			TOTAL PARTIDA			**28,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.05.02		**Ud**	**Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c**			
			Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión con lamas móviles horizontales delanteras y verticales traseras, compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante tornillo, de 250x100 mm, anodizado color plata, gama AirQ, RTHV025010AKXT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.			
mt42air010eb	1,000	Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c	16,88	16,88	
mt42air500t	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,71	1,42	
mt42air500q	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,36	0,72	
mo005	0,213	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	4,79	
mo104	0,213	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	4,34	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	28,20	2,82	
			TOTAL PARTIDA			**30,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.05.03		**Ud**	**Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c**			
			Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión con lamas móviles horizontales delanteras y verticales traseras, compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante tornillo, de 300x200 mm, anodizado color plata, gama AirQ, RTHV035020AKXT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.			
mt42air010ew	1,000	Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c	25,68	25,68	
mt42air500u	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,89	1,78	
mt42air500s	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,62	1,24	
mo005	0,255	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	5,73	
mo104	0,255	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	5,19	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	39,60	3,96	
			TOTAL PARTIDA			**43,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.04		**Ud**	**Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c**			
			Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión con lamas móviles horizontales delanteras y verticales traseras, compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante tornillo, de 350x200 mm, anodizado color plata, gama AirQ, RTHV040020AKXT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.			
mt42air010ex	1,000	Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c	29,24	29,24	
mt42air500v	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	1,07	2,14	
mt42air500s	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,62	1,24	
mo005	0,268	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	6,02	
mo104	0,268	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	5,46	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	44,10	4,41	
			TOTAL PARTIDA			**48,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

17.05.05		**Ud**	**Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c**			
			Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión con lamas móviles horizontales delanteras y verticales traseras, compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante tornillo, de 500x200 mm, anodizado color plata, gama AirQ, RTHV060020AKXT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.			
mt42air010eA	1,000	Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con doble deflexión c	37,68	37,68	
mt42air500y	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	1,42	2,84	
mt42air500s	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,62	1,24	
mo005	0,304	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	6,83	
mo104	0,304	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	6,19	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	54,80	5,48	
			TOTAL PARTIDA			**60,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 17.06 Rejillas de retorno

17.06.01		**Ud**	**Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horiz**			
			Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horizontales, con compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante palanca, de 200x100 mm, anodizado color plata, gama AirQ, modelo RSDRR020010APT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.			
mt42air040ia1	1,000	Ud	Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horiz	14,49	14,49	
mt42air500s	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,62	1,24	
mt42air500q	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,36	0,72	
mo005	0,207	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	4,65	
mo104	0,207	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	4,21	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	25,30	2,53	
			TOTAL PARTIDA			**27,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.06.02		**Ud**	**Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horiz**			
			Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horizontales, con compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante palanca, de 250x100 mm, anodizado color plata, gama AirQ, modelo RSDRR025010APT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.			
mt42air040ib1	1,000	Ud	Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horiz	15,55	15,55	
mt42air500t	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,71	1,42	
mt42air500q	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,36	0,72	
mo005	0,213	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	4,79	
mo104	0,213	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	4,34	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	26,80	2,68	
			TOTAL PARTIDA			**29,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 09:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38

visado
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.04		**Ud**	**Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horiz**			
			Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horizontales, con compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante palanca, de 300x200 mm, anodizado color plata, gama AirQ, modelo RSDRR030020APT "AIRZONE", montada en conducto rectangular no metálico.			
mt42air040iA1	1,000	Ud	Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles horiz	23,55	23,55	
mt42air500u	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,89	1,78	
mt42air500s	2,000	Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0,62	1,24	
mo005	0,255	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	5,73	
mo104	0,255	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	5,19	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	37,50	3,75	
			TOTAL PARTIDA			**41,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 17.07 Líneas frigoríficas

17.07.01		**m**	**Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante**			
			Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor. Incluyendo p.p. de elementos de fijación y soporte, bandejas y accesorios de montaje necesarios, montada y conexionada.			
mt42lin030a	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de esp	2,67	2,67	
mt17coe070aa	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y	7,07	7,42	
mt17coe110	0,007	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,38	0,07	
mt42lin030c	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de esp	4,14	4,14	
mt17coe070ca	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y	8,71	9,15	
mt17coe110	0,014	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,38	0,15	
mo005	0,243	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	5,46	
mo104	0,243	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	4,95	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	34,00	3,40	
			TOTAL PARTIDA			**37,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

17.07.02		**m**	**Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante**			
			Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor. Incluyendo p.p. de elementos de fijación y soporte, bandejas y accesorios de montaje necesarios, montada y conexionada.			
mt42lin030a	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de esp	2,67	2,67	
mt17coe070ab	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y	7,07	7,42	
mt17coe110	0,007	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,38	0,07	
mt42lin030c	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de esp	4,14	4,14	
mt17coe070cb	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y	8,71	9,15	
mt17coe110	0,014	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,38	0,15	
mo005	0,243	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	5,46	
mo104	0,243	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	4,95	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	34,00	3,40	
			TOTAL PARTIDA			**37,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 09:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38

visado
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 17.08 Difusores						
17.08.01		**Ud**	**Difusor rotacional de aluminio extruido, de 12 elementos, integr**			
			Difusor rotacional de aluminio extruido, de 12 elementos, integrado en placa cuadrada de chapa de acero galvanizado para techo modular, color blanco RAL 9010, con plenum de chapa galvanizada para conexión lateral a tubo flexible, de 595x595x278 mm, con aislamiento acústico, gama AirQ, DRPL12BPA "AIRZONE", para instalar en alturas de hasta 4 m.			
mt42air120g	1,000	Ud	Difusor rotacional de aluminio extruido, de 12 elementos, integr	128,21	128,21	
mo005	0,266	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	5,98	
mo104	0,266	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	5,42	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	139,60	13,96	
			TOTAL PARTIDA			**153,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.08.02		**Ud**	**Difusor rotacional de aluminio extruido, de 16 elementos, integr**			
			Difusor rotacional de aluminio extruido, de 16 elementos, integrado en placa cuadrada de chapa de acero galvanizado para techo modular, color blanco RAL 9010, con plenum de chapa galvanizada para conexión lateral a tubo flexible, de 595x595x278 mm, con aislamiento acústico, gama AirQ, DRPL16BPA "AIRZONE", para instalar en alturas de hasta 4 m.			
mt42air120h	1,000	Ud	Difusor rotacional de aluminio extruido, de 16 elementos, integr	132,23	132,23	
mo005	0,266	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	5,98	
mo104	0,266	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	5,42	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	143,60	14,36	
			TOTAL PARTIDA			**157,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 17.09 Recuperador de calor						
17.09.01		**Ud**	**Recuperador de calor aire-aire, con intercambiador de flujo cruz**			
			Recuperador de calor entálpico aire-aire, gama LOSSNAY de Mitsubishi Electric, con intercambiador de flujo cruzado, caudal máximo de 800 m³/h, rendimiento sensible máximo 85%, para montaje horizontal dimensiones 1131x1051x404 mm y nivel de presión sonora de 43 dBA en campo libre a 1,5 m. Se incluye Caja de Filtraje (PZ-25FB-E) con filtros categoría G3 y F6, ventilador y filtro adicional categoría F8 (EN779), Control Remoto con programador semanal, gama LoSSNAY de MITSUBISHI para un grupo de hasta 16 uds., p.p. de pequeños accesorios de conexionado eléctrico y tuberías y soportes antivibratorios tipo silenblock y puesta en marcha.			
mt42rsp020	1,000	Ud	Recuperador de calor aire-aire, con intercambiador de flujo cruz	3.697,64	3.697,64	
mo005	1,217	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	27,36	
mo104	1,217	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	24,78	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	3.749,80	374,98	
			TOTAL PARTIDA			**4.124,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 17.10 Rejillas de intemperie						
17.10.01		**Ud**	**Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco f**			
			Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 400x330 mm, WG/400x330/0 "TROX".			
mt42trx370ca1	1,000	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco f	107,71	107,71	
mo005	0,199	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	4,47	
mo104	0,199	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	4,05	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	116,20	11,62	
			TOTAL PARTIDA			**127,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.10.02		**Ud**	**Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco f**			
			Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 400x330 mm, WG/400x330/0 "TROX".			
mt42trx370ca1	1,000	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco f	107,71	107,71	
mo005	0,199	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	4,47	
mo104	0,199	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	4,05	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	116,20	11,62	
			TOTAL PARTIDA			**127,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 17.11 Varios

17.11.01		**kg**	**Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A.**			
			Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A.			
mt42lin100a	1,000	kg	Gas refrigerante R-410A, suministrado en botella con 50 kg de re	13,60	13,60	
mo005	0,122	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	2,74	
mo104	0,122	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	2,48	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	18,80	1,88	
			TOTAL PARTIDA			**20,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

17.11.02		**Ud.**	**Legalización de la instalación**			
			Ud. Legalización de la instalación de climatización, ante la correspondiente delegación provincial de industria, incluso elaboración de certificado de instalación de empresa instaladora y otra documentación técnica para la posterior legalización del proyecto ante la Deleg. Prov. de Industria correspondiente. Incluso recopilación de documentación necesaria para la misma a los distintos agentes, tramitación de la misma en Industria y/u otro organismo afecto (ayuntamiento, diputación, ect.)			
R012IC41204PU	1,000	u	Certificado instalacion y tramitacion	355,46	355,46	
			TOTAL PARTIDA			**355,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.11.03		**Ud.**	**Pruebas y puesta en marcha de la instalación**			
			Ud. Pruebas de la instalación, de acuerdo con requerimientos normativos legales y/o del fabricante, incluyendo equilibrado hidráulico de la instalación, medición de caudales, programación y testeo de centralitas y aparatos de control, de manera que quede comprobada el correcto funcionamiento de la instalación.			
mo003	25,000	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	562,00	
mo056	25,000	h	Ayudante instalador de climatización.	19,67	491,75	
			TOTAL PARTIDA			**1.053,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018
visado 18030019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 18 CONTROL DE GESTIÓN (HE1, HE2, HE3)						
18.01		**Ud**	**Control Remoto simplificado**			
			Control Remoto Simplificado, gama MELANS de Mitsubishi Electric, modelo PAC-YT52CRA para 1g/16 uds. Totalmente instalado y comprobado.			
mt42dai725B	1,000	Ud	Control Remoto Simplificado	57,76	57,76	
mo005	0,500	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,48	11,24	
mo104	0,500	h	Ayudante instalador de climatización.	20,36	10,18	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	79,20	7,92	
			TOTAL PARTIDA			**87,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

18.02 **Ud** **Sistema de Control Centralizado**

Suministro e instalación de control centralizado de sistema, gama MELANS de Mitsubishi Electric, para 50 g./50 uds. Fuente de alimentación incluida. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los elementos. Conexionado.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **1.650,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS

18.03 **Ud.** **Instalación, conexionados de elementos de control**

P. A. de instalación, tendido de líneas, canalizaciones y conexionado de material de campo, estaciones de control y cuadros correspondientes a la instalación. Para esta valoración se ha considerado el tendido de líneas bajo tubo coarrugado, en salas de máquinas, sótanos y cubiertas se realizará la instalación bajo tubo de acero de diámetro adecuado, se contempla el tendido de los conductores que lo permitan por bandejas existentes de señales débiles; no se contempla el desmontaje y posterior montaje de falsos techos que obstaculicen el tendido de cableado por causas ajenas a Sauter. No se contempla alimentación eléctrica a cuadros de control.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **800,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS EUROS

18.04 **Ud.** **Sonda de luminosidad exterior**

Sonda de luminosidad exterior. Rango de medida ajustable mediante switch interno, salida 0-10 V, alimentación 24 Vac. IP65

MSIB-LI65RV	1,000	Ud.	Sonda de luminosidad exterior	173,02	173,02	
U30JW905	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,32	0,32	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	173,30	1,73	
U01FY205	0,250	Hr	Oficial 1ª calefactor	14,11	3,53	
U01FY208	0,250	Hr	Ayudante calefacción	12,75	3,19	
			TOTAL PARTIDA			**181,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

18.05 **Ud.** **Contador de energia MECÁNICO woltmann PN16 SIBWS504F100130**

Contador de energia MECÁNICO woltmann PN16 SIBWS504F100130 para calefacción y refrigeración con calculador electrónico SIBF2 y salida M-Bus con las siguientes características: alimentación 230VAC; DN100 ; Qp 70 m3/h ; 250mm ; retorno ; 100 l/p ; MWh ; 130ºC; SIBTL045 ; Funda SIBTP120B incluida.

MH231W5700TLT	1,000	Ud.	Contador energia mecánico	1.264,32	1.264,32	
U30JW201	4,000	Ml	Tubo acero rosc. M 20/gp5	2,83	11,32	
U30JA012	4,000	Ml	Conductor 0,6/1Kv 2x2,5 (Cu)	0,91	3,64	
U30JW905	0,700	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,32	0,22	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.279,50	12,80	
U01FY205	2,000	Hr	Oficial 1ª calefactor	14,11	28,22	
U01FY208	2,000	Hr	Ayudante calefacción	12,75	25,50	
			TOTAL PARTIDA			**1.346,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme al certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.06		**Ud.**	**Analizador de redes eléctricas com. via RS485**			
			CVM-MINI-ITF-RS485-C2. Analizador de redes eléctricas con comunicación a través de protocolo Modbus-RTU mediante puerto de comunicaciones RS485.			
MCVMMINIITF	1,000	Ud.	Analizador de redes eléctricas	460,32	460,32	
			TOTAL PARTIDA			**460,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

18.07		**Ud.**	**Transf. de intensidad tipo toroidal medida indirecta**			
			CVM-TRAFO /5 . - Conjunto de 3 uds. transformadores de intensidad tipo toroidal con relación de tranbsformación /5 para medición indirecta desde analizador de red eléctrica CVM.			
MCVMTRAFO5	1,000	Ud.	Transf. int. Medida indirecta	142,19	142,19	
			TOTAL PARTIDA			**142,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 19 DETECCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (SI)						
19.01		**Ud**	**Sistema de detección y alarma, convencional, formado por central**			
			Sistema de detección y alarma, convencional, formado por central de detección automática de incendios de 2 zonas de detección, detector termovelocimétrico, 52 detectores ópticos de humos, 6 pulsadores de alarma, 5 sirenas interiores y canalización de protección fija en superficie con tubo de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547.			
mt35aia090aa	300,000	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,76	228,00	
mt35cun020a	750,000	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,36	270,00	
mt41pig060	1,000	Ud	Detector termovelocimétrico convencional, de ABS color blanco, f	12,63	12,63	
mt41pig070	10,000	Ud	Detector óptico de humos convencional, de ABS color blanco, form	16,98	169,80	
mt41pig110	2,000	Ud	Pulsador de alarma convencional de rearme manual, de ABS color r	10,34	20,68	
mt41pig130	2,000	Ud	Sirena electrónica, de color rojo, para montaje interior, con se	31,81	63,62	
mt41pig012	1,000	Ud	Módulo de supervisión de sirena o campana.	4,22	4,22	
mt41pig010a	1,000	Ud	Central de detección automática de incendios, convencional, micr	173,78	173,78	
mt41rte030c	2,000	Ud	Batería de 12 V y 7 Ah.	18,54	37,08	
mt41www020	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de detección y alarma.	1,40	1,40	
mo006	30,000	h	Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detección y segurida	22,48	674,40	
mo105	30,000	h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	20,36	610,80	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	2.266,40	226,64	
			TOTAL PARTIDA			**2.493,05**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
19.02		**Ud**	**Luminaria de emergencia, instalada en la superficie de la pared,**			
			Luminaria de emergencia, instalada en la superficie de la pared, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso 155 lúmenes.			
mt34aem010d	1,000	Ud	Luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5,	37,08	37,08	
mo003	0,243	h	Oficial 1ª electricista.	22,48	5,46	
mo102	0,243	h	Ayudante electricista.	20,36	4,95	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	47,50	4,75	
			TOTAL PARTIDA			**52,24**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
19.03		**Ud**	**Señalización de equipos contra incendios, mediante placa de poli**			
			Señalización de equipos contra incendios, mediante placa de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm.			
mt41sny020g	1,000	Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestire	3,11	3,11	
mt41sny100	1,000	Ud	Material auxiliar para la fijación de placa de señalización.	0,27	0,27	
mo113	0,243	h	Peón ordinario construcción.	19,02	4,62	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	8,00	0,80	
			TOTAL PARTIDA			**8,80**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
19.04		**Ud**	**Señalización de equipos contra incendios, mediante placa de poli**			
			Señalización de equipos contra incendios, mediante placa de poliestireno fotoluminiscente, de 420x420 mm.			
mt41sny020h	1,000	Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestire	6,22	6,22	
mt41sny100	1,500	Ud	Material auxiliar para la fijación de placa de señalización.	0,27	0,41	
mo113	0,267	h	Peón ordinario construcción.	19,02	5,08	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	11,70	1,17	
			TOTAL PARTIDA			**12,88**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
19.05		**Ud**	**Señalización de medios de evacuación, mediante placa de poliesti**			
			Señalización de medios de evacuación, mediante placa de poliestireno fotoluminiscente, de 420x420 mm.			
mt41sny020t	1,000	Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno f	6,22	6,22	
mt41sny100	1,500	Ud	Material auxiliar para la fijación de placa de señalización.	0,27	0,41	
mo113	0,267	h	Peón ordinario construcción.	19,02	5,08	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	11,70	1,17	
			TOTAL PARTIDA			**12,88**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

Digital signed by Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018
Reason: Tramitado conforme ao cerificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30/05/2018

1803019.2
30.05.2018
9:09:38
visado
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.06		**Ud**	**Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co**			
			Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, alojado en armario con puerta ciega.			
mt41ixi010a	1,000	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co	37,17	37,17	
mt41ixw010a	1,000	Ud	Armario metálico con puerta ciega, de 700x280x210 mm, para extin	48,18	48,18	
mo113	0,243	h	Peón ordinario construcción.	19,02	4,62	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	90,00	9,00	
			TOTAL PARTIDA			**98,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

19.07		**Ud**	**Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2**			
			Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor.			
mt41ixo010a	1,000	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2	74,59	74,59	
mo113	0,146	h	Peón ordinario construcción.	19,02	2,78	
%0200	10,000	%	Medios auxiliares	77,40	7,74	
			TOTAL PARTIDA			**85,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 20 REDES DE COMUNICACIONES						
20.01		**Ud**	**EQ. COMP. MEG. RACK DE 26 A 40 ALT.**			
			Ud. Equipo completo megafonia GOLMAR compuesto: a) Central compuesta de mueble Rack de 19" para 23 uds. mod. APR-231D con puerta frontal transparente y llave, puerta trasera metálica y ruedas, con: Preamplificador de 13 canales de entrada: mic 1-6, fono, CD, aux, sintonizador, preaviso y mezclador, prioridad de mensajes en mic 1-2, preaviso y mezclador, salidas de línea y grabación, 80 Hz a 18 Khz, Amplificador para rack 19" mod. PA-9336 de 360 W, entrada balanceada, salida en lazo, entrada para alimentación de emergencia a 24 v., 70 Hz a 20 KHz, Selector de zona de altavoces PS-916 para 16 zonas de altavoces asignados en dos grupos de 8, dos entradas del amplificador, Monitor de potencia PM-9208 con 5 niveles de atenuación, selector para 8 líneas de altavoces, Generador de preaviso mod. PE-9103 con preaviso de 4 tonos: 440,554,659 y 880 Hz, sirena continua u oscilatoria de 630 Hz, activación manual o remota, alimentación a 24 v. sintonizador digital AM/FM mod. PT-9107 con 30 memorias, doble cassete auto-reversible mod. PC-9335, búsqueda automática de música, supresor de espacios en blanco, Reproductor de 5 discos compactos mod. CDC-9300 con cambio de discos durante la reproducción, 32 programas y reproducción aleatoria, salida estereo. b) 26 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm profundidad 7,4 cm. c) 14 atenuadores de sonido, distribuidos según preferencias mod. AP-4 de 4W a línea 100v. con conmutador giratorio de 330º con seis puntos de atenuación y cinco puntos intermedios de desconexión, prioridad de aviso mediante cortocircuito, empotrados en caj universal. d) 1 Micrófono de sobremesa mod. PM-100 de cápsula unidereccional de 600 ohmnios, interruptor de 3 posiciones, 1,5 metros de cable y "Jack" de 6,3 mm. e) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.			
U01FY630	10,000	Hr	Oficial primera electricista	13,77	137,70	
U01FY635	10,000	Hr	Ayudante electricista	11,55	115,50	
U34KG025	1,000	Ud	Armario Rack 19" para 15 Ud.	585,26	585,26	
U34KG040	1,000	Ud	Preamplificador 13 canales	251,59	251,59	
U34KG057	1,000	Ud	Amplific. para rack 19" de 360 W	680,96	680,96	
U34KG055	1,000	Ud	Amplific. para rack 19" de 240 W	534,97	534,97	
U34KG065	1,000	Ud	Selector de 16 zonas de altavoces	222,50	222,50	
U34KG070	1,000	Ud	Monitor potencia 5 niveles atenua.	150,95	150,95	
U34KG076	1,000	Ud	Gene. de preaviso y sirena 4 tonos	109,55	109,55	
U34KG080	1,000	Ud	Sintonizador digital PT-9107	288,90	288,90	
U34KG085	1,000	Ud	Doble cass. auto-revers. PC-9335	332,73	332,73	
U34KG090	1,000	Ud	Repr.de 5 disc.CD Mod.CDC-9300	454,52	454,52	
U34KG110	8,000	Ud	Altav.dif.techo 8"/6-3w s/caja	21,84	174,72	
U34KG120	8,000	Ud	Caja empotrar altavoz	3,41	27,28	
U34KG125	8,000	Ud	Enganche techo	0,78	6,24	
U34KG075	3,000	Ud	Atenuador de sonido 6 puntos AP-4	21,03	63,09	
U34KG128	1,000	Ud	Micrófono de sobremesa PM-100	51,70	51,70	
U30JW121	60,000	Ml	Tubo PVC corrug. M 25/gp5	0,66	39,60	
U34KG900	10,000	Ud	Caja distribución universal	0,29	2,90	
U34KG910	50,000	Ml	Cable flexible trenzado 3x1,5 mm2	0,48	24,00	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4.254,70	42,55	
			TOTAL PARTIDA.....			**4.297,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

20.02		**Ud**	**RACK CENTRAL COMUNICACIONES**			
			Suministro e instalación de Armario Rack de la marca RackMatic de altura 36U en formato consola o similar aprobado por la D.F. y la propiedad, con tamaño externo en mm de 800 (A) x 1000 (F) x 2000 (H), fondo útil de 900 mm (desde bastidor frontal hasta la tapa posterior del armario),distancia entre bastidor frontal y trasero recomendada de 450mm (configurable por el usuario), en color negro, suministrado con tapa superior con 2 ventiladores de 120mm instalados (posibilidad de cambiar a tapa de 4 ventiladores),, puerta frontal de cristal templado con cerradura, paneles laterales removibles (con posibilidad de instalar cerradura),Panel posterior metálico de rejilla, con cerradura de seguridad. Equipado con SAI, switch, patch panel, ,dos regletas una de fuerza y otra directamente alimentada del SAI. Totalmente montado, conexionado y probado.			
P22K020	1,000	ud	Armario Rack 19" para 23 Ud.	761,57	761,57	
P22IP040	2,000	ud	Panel conexión 48 puertos	201,97	403,94	
U01FY630	3,000	Hr	Oficial primera electricista	13,77	41,31	
U01FY635	3,000	Hr	Ayudante electricista	11,55	34,65	
			TOTAL PARTIDA.....			**1.241,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la dirección de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018
visado
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 22 OTRAS INSTALACIONES						
22.01		**Ud.**	**Televisión LED 42"**			
			Suministro e instalación de televisor LED de 42", LG 42LB730V o similar aprobado por la D.F. y propiedad, incluso soporte mural extensible y orientable, cables y conectores, pp. de fijación, montaje y puesta en marcha. Medida la unidad instalada, configurada y funcionando.			
42TVLEGLG	1,000	Ud.	Televisor LED 42"	887,75	887,75	
SOP42TV	1,000	Ud.	Soporte TV extensible	65,76	65,76	
U01AA009	2,000	Hr	Ayudante	12,81	25,62	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,34	0,34	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	979,50	9,80	
			TOTAL PARTIDA			**989,27**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
22.02		**Ud.**	**Videoproyector**			
			Suministro e instalación de videoproyector de corto alcance Optoma GT1070x, de 2600 ANSI, DLP, Full HD o similar aprobado por la D.F. y propiedad, incluso soporte de techo, cables y conectores, pp. de fijación, montaje y puesta en marcha. Medida la unidad instalada, configurada y funcionando.			
U01AA009	2,000	Hr	Ayudante	12,81	25,62	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,34	0,34	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,00	0,26	
PROY00151	1,000	Ud.	Proyector DLP Corto alcance Full HD 2600 ANSI	621,16	621,16	
SOPPROYECTOR	1,000	Ud.	Soporte techo	114,64	114,64	
			TOTAL PARTIDA			**762,02**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS						
22.03		**Ud.**	**Pantalla proyección autom. 106" 16:9**			
			Suministro e instalación de pantalla eléctria para proyección de 106" y 16:9. con motor tubular, pulsadores y mando a distancia Fonestar PPEL-16106-LX o similar aprobado por la D.F. y propiedad, incluso soporte de techo, cables y conectores, pp. de fijación, montaje y puesta en marcha. Medida la unidad instalada, configurada y funcionando.			
U01AA009	2,000	Hr	Ayudante	12,81	25,62	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,34	0,34	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,00	0,26	
PANTALLA106	1,000	Ud.	Pantalla proyección	425,66	425,66	
			TOTAL PARTIDA			**451,88**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 24 CONTROL DE CALIDAD

24.01 **Ud** **CONTROL DE CALIDAD**

Plan de control según figura en el Código Técnico de la Edificación (CTE), aprobado mediante el REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, los Proyectos de Ejecución que incluye, como parte del contenido documental de los mismos, un Plan de Control que ha de cumplir lo recogido en la Parte I en los artículos 6 y 7, además de lo expresado en el Anejo II, y en el Anejo de Prescripciones Generales de Recepción de productos y de ejecución de obra.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... **550,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA EUROS

24.02 **Ud** **CONTROL CALIDAD MAT. Y EQUIPOS CLIMA**

Ud. Partida correspondiente al control de la calidad conforme a los requerimientos legales, en cuanto a la recepción de los distintos materiales y equipos a instalar durante los trabajos de reforma, de los materiales y equipos que se exponen en relación no exhaustiva:

- Control de recepción de los circuitos refrigerantes de la instalación de climatización, tales como: tuberías de acero y/o cobre, aislamientos, electrobombas, sistemas de sujección, puntos de purga y vaciado, dilatadores, válvulas de corte y regulación, conexiones frigoríficas ...etc.; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la RITE, UNE, NTE-ICI y DIN correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.

- Control de recepción de los conductos de aire de la instalación de climatización,tales como: canalizaciones de fibra y/o de chapa u otros, difusores y rejillas, persianas, bocas de extracción,compuertas cortafuegos, canalizaciones y líneas eléctricas ...etc; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la RITE, UNE, NTE-ICI y DIN correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.

- Control de recepción de los equipos de la instalación de climatización, tales como: unidades exteriores condensadoras, unidades interiores climatizadoras, unidades controladoras, unidades recuperadoras, ventiladores, sistemas de sujección, canalizaciones y líneas eléctricas ...etc.; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la RITE, UNE, NTE-ICI y DIN correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.

- Control de recepción de los sistemas de control de la instalación de climatización,tales como: ordenador, software de control centralizado, interface de comunicación, placas electrónicas, control remoto, canalizaciones y líneas eléctricas...etc.;utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.

Incluido recopilación de la documentación de los distintos materiales y/o equipos, de acuerdo con los requerimientos de la DF.

U01AT105	25,000	Hr	Arquitecto, Ingeniero...etc	7,36	184,00
U01AT110	25,000	Hr	Arq. técnico, Ing. Técnico...etc	6,30	157,50
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	341,50	3,42

TOTAL PARTIDA..... **344,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03		**Ud**	**CONTROL CALIDAD MAT. Y EQUIPOS ELECT.**			
			Ud. Partida correspondiente al control de la calidad conforme a los requerimientos legales, en cuanto a la recepción de los distintos materiales y equipos a instalar durante los trabajos de reforma, de los materiales y equipos que se exponen en relación no exhaustiva:			
			- Control de recepción de los elementos principales de los circuitos interiores de la instalación eléctrica, por unidad de elemento diferente, tales como: tubos, cableados y cajas de registro; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la ITC-BT (20-21 y 28) y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.			
			- Control de recepción de los aparatos de alumbrado de las instalaciones eléctricas interiores (apliques, luminarias, halógenos…etc así como sus equipos internos y lámparas); utilizados en obra, por unidad de elemento diferente, para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la ITC-BT (44) y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, tipo de protección, certificados de garantía o sellos de calidad de los elementos cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los aparatos de la instalación.			
			- Control de recepción de los elementos principales de la instalación contraincendios, por unidad de elemento diferente, tales como: tubos, cableados y cajas de registro, detectores, extintores, sirenas, pulsadores, centraldes de incendios, ect.; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la DB SI 4 y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.			
			Incluido recopilación de la documentación de los distintos materiales y/o equipos, de acuerdo con los requerimientos de la DF.			
U01AT105	25,000	Hr	Arquitecto, Ingeniero…etc	7,36	184,00	
U01AT110	25,000	Hr	Arq. técnico, Ing. Técnico…etc	6,30	157,50	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	341,50	3,42	
			TOTAL PARTIDA.....			**344,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 25 GESTIÓN DE RESIDUOS						
25.01		**ud**	**GESTIÓN DE RESIDUOS**			
			Gestión de Residuos según plan especifico desarrollado por la contrata (incluido) y aprobado por la DF.			
P32SG220	1,000	ud	Transporte equipo < 100 km	279,92	279,92	
P32SG103	1,000	ud	Control desechos	140,41	140,41	
%RI2000	20,000	%	Redacción Informe	420,30	84,06	
			TOTAL PARTIDA.....			**504,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 26 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 26.00 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO						
26.01.01		**ud**	**CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE D=50**			
			Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,11	1,51	
P31SB040	0,200	ud	Cono balizamiento estánd. 50 cm	7,63	1,53	
%00	3,000	%	Costos indirectos	3,00	0,09	
			TOTAL PARTIDA			**3,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

26.01.02		**ud**	**BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE**			
			Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,11	1,51	
P31SB050	0,200	ud	Baliza luminosa intermitente	33,76	6,75	
%00	3,000	%	Costos indirectos	8,30	0,25	
			TOTAL PARTIDA			**8,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

26.01.03		**m.**	**CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. EN ZANJAS**			
			Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,050	h.	Peón ordinario	15,11	0,76	
P31SB010	1,100	m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,05	0,06	
%00	3,000	%	Costos indirectos	0,80	0,02	
			TOTAL PARTIDA			**0,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

26.01.04		**ud**	**SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE**			
			Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA050	0,150	h.	Ayudante	17,77	2,67	
P31SV010	0,200	ud	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	30,33	6,07	
P31SV155	0,200	ud	Caballete para señal D=60 L=90,70	11,98	2,40	
%00	3,000	%	Costos indirectos	11,10	0,33	
			TOTAL PARTIDA			**11,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

26.01.05		**ud**	**PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE**			
			Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,200	h.	Peón ordinario	15,11	3,02	
P31SV100	0,200	ud	Panel direc. reflec. 164x45 cm.	64,74	12,95	
P31SV110	0,200	ud	Soporte panel direc. metálico	7,99	1,60	
A03H060	0,064	m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40	43,10	2,76	
%00	3,000	%	Costos indirectos	20,30	0,61	
			TOTAL PARTIDA			**20,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

26.01.06		**ud**	**SEÑAL CIRCULAR D=60cm. I/SOPORTE**			
			Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,160	h.	Peón ordinario	15,11	2,42	
P31SV030	0,160	ud	Señal circul. D=60 cm.reflex.EG	37,64	6,02	
P31SV050	0,200	ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	6,38	1,28	
A03H060	0,064	m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40	43,10	2,76	
%00	3,000	%	Costos indirectos	12,50	0,38	
			TOTAL PARTIDA			**12,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.01.07		**ud**	**PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO**			
			Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,150	h.	Peón ordinario	15,11	2,27	
P31SV120	0,333	ud	Placa informativa PVC 50x30	3,38	1,13	
%00	3,000	%	Costos indirectos	3,40	0,10	
			TOTAL PARTIDA.....			**3,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 26.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

26.02.01		**m.**	**ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN.**			
			Alquiler m./mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3.50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, considerando un tiempo mínimo de 12 meses de alquiler, incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01OA050	0,010	h.	Ayudante	17,77	0,18	
O01OA070	0,010	h.	Peón ordinario	15,11	0,15	
P31CB090	1,000	m.	Alquiler valla enrejado móvil 3,5x2 m.	0,26	0,26	
%00	3,000	%	Costos indirectos	0,60	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			**0,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

26.02.02		**m.**	**BARAND.PROTECCIÓN PERIMETRAL POZOS**			
			Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
4OJDHSGD	0,050	h.	Oficial primera	16,44	0,82	
O01OA070	0,050	h.	Peón ordinario	15,11	0,76	
P31CB030	0,011	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	34,98	0,38	
P31CB190	0,400	m.	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	0,34	0,14	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

26.02.03		**ud**	**TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51**			
			Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm. o inferior dimensiones interiores, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
O01OA070	0,050	h.	Peón ordinario	15,11	0,76	
P31CA020	0,500	ud	Tapa provisional arqueta 51x51	4,27	2,14	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	3,55	3,55	
			TOTAL PARTIDA.....			**6,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

26.02.04		**ud**	**LÁMPARA PORTATIL MANO**			
			Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.			
P31CE010	0,333	ud	Lámpara portáil mano	5,29	1,76	
%00	3,000	%	Costos indirectos	1,80	0,05	
			TOTAL PARTIDA.....			**1,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.02.05		**ud**	**TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m**			
			Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=100 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.			
4OJDHSGD	1,500	h.	Oficial primera	16,44	24,66	
O01OA050	0,750	h.	Ayudante	17,77	13,33	
O01OA070	0,500	h.	Peón ordinario	15,11	7,56	
O01OB200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	13,34	10,01	
O01OB210	0,750	h.	Oficial 2ª electricista	12,48	9,36	
P01LT020	0,045	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	92,57	4,17	
A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	28,47	0,57	
A02A050	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-15	29,18	0,44	
P02EAT020	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	6,96	6,96	
P17VP040	0,500	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 75 mm.	1,32	0,66	
P31CE040	1,000	m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	1,96	1,96	
P31CE020	3,000	m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,48	4,44	
P31CE050	1,000	ud	Grapa para pica	0,66	0,66	
P15EC020	1,000	ud	Puente de prueba	10,08	10,08	
			TOTAL PARTIDA.....			**94,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

26.02.06		**ud**	**CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 15 kW.**			
			Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 15 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 80x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x30 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.			
P31CE080	0,250	ud	Cuadro general obra pmáx. 15 kW.	158,55	39,64	
%00	3,000	%	Costos indirectos	39,60	1,19	
			TOTAL PARTIDA.....			**40,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

26.02.07		**ud**	**EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC.**			
			Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,11	1,51	
P31CI020	1,000	ud	Extintor polvo ABC 9 kg. 34A/144B	25,58	25,58	
%00	3,000	%	Costos indirectos	27,10	0,81	
			TOTAL PARTIDA.....			**27,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

Digital signature:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38 AG
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
conforme ao certificado anexo
1803019.2
30.05.2018
9:09:38

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 26.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
26.03.01		**ud**	**CASCO DE SEGURIDAD**			
			Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA010	1,000	ud	Casco seguridad	1,32	1,32	
%00	3,000	%	Costos indirectos	1,30	0,04	
			TOTAL PARTIDA			**1,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

26.03.02		**ud**	**PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR**			
			Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA105	0,200	ud	Casco pantalla soldador	11,58	2,32	
%00	3,000	%	Costos indirectos	2,30	0,07	
			TOTAL PARTIDA			**2,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

26.03.03		**ud**	**SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO**			
			Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA150	0,333	ud	Semi-mascarilla 1 filtro	15,47	5,15	
%00	3,000	%	Costos indirectos	5,20	0,16	
			TOTAL PARTIDA			**5,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

26.03.04		**ud**	**GAFAS CONTRA IMPACTOS**			
			Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	0,333	ud	Gafas protectoras	5,95	1,98	
%00	3,000	%	Costos indirectos	2,00	0,06	
			TOTAL PARTIDA			**2,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

26.03.05		**ud**	**SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS**			
			Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA155	0,333	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	27,50	9,16	
%00	3,000	%	Costos indirectos	9,20	0,28	
			TOTAL PARTIDA			**9,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

26.03.06		**ud**	**CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS**			
			Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA200	0,333	ud	Cascos protectores auditivos	6,67	2,22	
%00	3,000	%	Costos indirectos	2,20	0,07	
			TOTAL PARTIDA			**2,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

26.03.07		**ud**	**JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.**			
			Juego de tapones antiruído de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA210	1,000	ud	Juego tapones antiruido silicona	1,09	1,09	
%00	3,000	%	Costos indirectos	1,10	0,03	
			TOTAL PARTIDA			**1,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

26.03.08		**ud**	**MANDIL CUERO PARA SOLDADOR**			
			Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC130	0,333	ud	Mandil cuero para soldador	7,14	2,38	
%00	3,000	%	Costos indirectos	2,40	0,07	
			TOTAL PARTIDA			**2,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado
1803019.2
30.05.2018
9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN DE LOCAL ASEPEYO. LUGO.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.03.09		**ud**	**MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN**			
			Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC098	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	9,57	9,57	
%00	3,000	%	Costos indirectos	9,60	0,29	
			TOTAL PARTIDA			**9,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

26.03.10		**ud**	**PAR DE POLAINAS SOLDADURA**			
			Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP050	0,333	ud	Par polainas para soldador	4,33	1,44	
%00	3,000	%	Costos indirectos	1,40	0,04	
			TOTAL PARTIDA			**1,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

26.03.11		**ud**	**PAR GUANTES AISLANTES 5000 V.**			
			Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM050	0,333	ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	17,74	5,91	
%00	3,000	%	Costos indirectos	5,90	0,18	
			TOTAL PARTIDA			**6,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

26.03.12		**ud**	**PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD**			
			Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP020	0,333	ud	Par botas de agua de seguridad	13,13	4,37	
%00	3,000	%	Costos indirectos	4,40	0,13	
			TOTAL PARTIDA			**4,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

26.03.13		**ud**	**PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS**			
			Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM006	1,000	ud	Par guantes lona reforzados	1,97	1,97	
%00	3,000	%	Costos indirectos	2,00	0,06	
			TOTAL PARTIDA			**2,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

26.03.14		**ud**	**PAR GUANTES SOLDADOR**			
			Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM040	0,333	ud	Par guantes p/soldador	1,86	0,62	
%00	3,000	%	Costos indirectos	0,60	0,02	
			TOTAL PARTIDA			**0,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

26.03.15		**ud**	**EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.**			
			Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS720	0,200	ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	94,46	18,89	
%00	3,000	%	Costos indirectos	18,90	0,57	
			TOTAL PARTIDA			**19,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018 9:09:38
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018
visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.03.16		**ud**	**PUNTO DE ANCLAJE FIJO**			
			Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
4OJDHSGD	0,050	h.	Oficial primera	16,44	0,82	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,11	1,51	
P31IS670	1,000	ud	Punto de anclaje fijo	9,77	9,77	
			TOTAL PARTIDA			**12,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 26.04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

26.04.01		**ud**	**COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD**			
			Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de una hora y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, un ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.			
P31W020	1,000	ud	Costo mensual Comité seguridad	33,80	33,80	
			TOTAL PARTIDA			**33,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

26.04.02		**ud**	**COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**			
			Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra y limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una hora a la semana un peón ordinario.			
P31W030	1,000	ud	Costo mensual de conservación	31,93	31,93	
			TOTAL PARTIDA			**31,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

26.04.03		**ud**	**COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.**			
			Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
P31W050	1,000	ud	Costo mens. formación seguridad	36,24	36,24	
			TOTAL PARTIDA			**36,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

26.04.04		**ud**	**RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I**			
			Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.			
P31W060	1,000	ud	Reconocimiento médico básico I	35,59	35,59	
			TOTAL PARTIDA			**35,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 30.05.2018
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD188A057A80
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 30.05.2018

visado 1803019.2 30.05.2018 9:09:38
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG