

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS					
01.01	m2	DEMOL.SOLERAS H.A.<20cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 20 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares,			
O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	12,94	5,18	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	14,00	5,60	
M06CM030	0,220 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,91	0,86	
M06MR110	0,220 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,97	0,43	
Mano de obra.....					10,78
Maquinaria					1,29
TOTAL PARTIDA.....					12,07

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

01.02	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión bas-			
M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	0,92	
M07CB010	0,150 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,39	5,01	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,82	0,82	
Maquinaria					6,75
TOTAL PARTIDA.....					6,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS			
		Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la exca-			
O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	14,00	0,35	
M05RN020	0,040 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,20	1,29	
		Mano de obra.....			0,35
		Maquinaria			1,29
		TOTAL PARTIDA.....			1,64

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

02.02	m3	RELLENO TIERRAS MECÁN. S/APORT.			
		Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,059 Hr	Peón suelto	11,11	0,66	
A03CA005	0,016 Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	40,62	0,65	
A03CI010	0,012 Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV	44,98	0,54	
A03FB010	0,012 Hr	Pala cargadora sobre cadenas	50,75	0,61	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	2,50	0,08	
		Mano de obra.....			0,66
		Materiales			1,80
		Otros			0,08
		TOTAL PARTIDA.....			2,54

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

02.03	m3	RELLENO GRAVA FILTRANTE			
		Suministro y colocación de relleno de grava de 40/80 mm. tamaño máximo en zanja filtrante de 30 cm de ancho y 1,90 m de profundidad, realizado mediante medios mecánicos. Incluyendo el suministro de la grava a pie de tajo y su vertido, con posterior tapado con capa de 70 cm de tierra vegetal, según CTE/DB-HS 1.			
O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	14,00	11,20	
M07AA020	0,100 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	6,49	0,65	
P01AG130	1,000 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	15,00	15,00	
		Mano de obra.....			11,20
		Maquinaria			0,65
		Materiales			15,00
		TOTAL PARTIDA.....			26,85

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

02.04	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.			
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión bas-			
M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	0,92	
M07CB010	0,150 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,39	5,01	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,82	0,82	
		Maquinaria			6,75
		TOTAL PARTIDA.....			6,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN

03.01	m3	HORM. LIMPIEZA HM-20			
		Hormigón en masa HM-20. Tmáx. 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimeta-			
PBPO.2aabA	1,100 m3	HM-20	42,31	46,54	
MOOA.1a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	12,80	6,40	
MOOA.1c	1,000 h	Peón especializado construcción	11,11	11,11	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	64,10	1,28	
				Mano de obra.....	17,51
				Materiales	46,54
				Otros	1,28
				TOTAL PARTIDA.....	65,33

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

03.02	m3	HORMIGÓN EN CIMENTACIÓN HA-30/B/40/IIIB			
		Hormigón HA-30/B/40/IIIB en cimentaciones, con una cuantía según planos de acero B-500S, i/elaboración, ferralla-			
		do, separadores de PVC, puesta en obra y vibrado, según EHE. Hormigón con aditivo hidrófugo. Válido tanto para			
PBPC.1iab	1,100 m3	H-300 central plástica TM 40 mm	81,78	89,96	
ECSZ10bk	28,140 kg	B-500 corrue6-32 el/zip ais	0,86	24,20	
MMEW.1cd	8,000 ud	Sep PVC pié pinza rec 30/50	1,51	12,08	
MMMH10bb	0,400 h	Vibrd gsin agj ø20-80 12000rpm	1,75	0,70	
MOOA.1a	1,060 h	Oficial 1ª construcción	12,80	13,57	
MOOA.1c	1,425 h	Peón especializado construcción	11,11	15,83	
EEEM.1a	1,000 m2	Encf madera zapatas-encepados-ristras	16,75	16,75	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	173,10	3,46	
				Mano de obra.....	52,18
				Maquinaria	13,59
				Materiales	106,43
				Otros	4,35
				TOTAL PARTIDA.....	176,55

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

03.03	m	MICROPIL.TUBO ACERO D=150 mm.			
		Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 150 mm. armado con tubo de acero tipo Hermagar TM-80. EN			
		ISO 11960 N-80, con límite elástico 562 N/mm². Armadura 88.90x8.5mm, hasta 15 m. de profundidad con lodos ti-			
		xotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico, emboquillado, inyectado y descabezado, incluso retirada de			
		escombro, carga, transporte y gestión de residuos, con colocación de armadura de conexión soldada 3d12. Inyec-			
		ción y lechada de cemento CEM I 42,5N-MR, con una relación agua/cemento de 0,4 dosificada en peso, vertida			
O01OA110	0,450 h.	Cuadrilla C	37,02	16,66	
M04PS900	0,120 h.	Equipo perf. rotc. micropilotes	225,20	27,02	
P01CC020BA	30,000 kg	Cemento CEM I 42,5 N - MR	0,15	4,50	
P01EW100	1,500 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,78	1,17	
P03ALT120	1,000 m.	Tubo acero tipo Hermagar	11,30	11,30	
M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	2.097,00	4,19	
				Mano de obra.....	16,66
				Maquinaria	31,21
				Materiales	16,97
				TOTAL PARTIDA.....	64,84

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

03.04	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA			
		Relleno, extendido y apisonado de zahorras tipo ZA-25 según pliego de recepción de carreteras. A cielo abierto,			
		por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 98%			
		del proctor modificado -pisón compactador vibratorio de peso superior a 10 Tn-, incluso regado de las mismas y			
		refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tallo.			
O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	14,00	1,19	
P01AF040	1,700 t.	Zahorra artificial ZA-25	6,03	10,25	
M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora	67,35	1,01	
M08RN020	0,095 h.	Pisón compactador	45,35	4,31	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,15	0,60	
				Mano de obra.....	1,19

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Maquinaria			5,92
		Materiales			10,25
		TOTAL PARTIDA.....			17,36

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

03.05	m2	SOLERA ESTRUCTURAL HA-25 25CM			
		Solera estructural de hormigón armado con aditivo hidrófugo HA-25/B/15 de 25 cm de espesor, capa de hormigón armado con una cuantía según planos de acero electrosoldado B-500 S en malla, terminada con regla vibrante y curada mediante riego sin producir deslavado. Incluye ejecución de tapa provisional de hormigón para foso de ascensor. Incluye ejecución de peto perimetral, así como corte según planos e indicaciones de dirección facultativa.			
PBPC.3abaA	0,270 m3	HA-25/B/15 de central	83,44	22,53	
PEAM.6aA	20,000 kg	Acero B-500 S en malla	0,56	11,20	
MMMH15a	0,030 h	Regla vibrante el 2x0.5kw 2-8m	0,62	0,02	
PBAA.1a	0,025 m3	Agua	0,22	0,01	
MOOA.1a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	12,80	2,56	
MOOA.1c	0,300 h	Peón especializado construcción	11,11	3,33	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	39,70	0,79	
		Mano de obra.....			5,89
		Maquinaria			0,02
		Materiales			33,74
		Otros			0,79
		TOTAL PARTIDA.....			40,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 RED DE SANEAMIENTO

04.01	m	COLECTOR ENTERRADO DE PVC, SERIE B, DE 125 MM Suministro e instalación de colector enterado de red horizontal, formado por tubo PVC, serie B, de 125 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con una pendiente mínima del 2-3% según documentación gráfica, para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) y/o pluviales en el interior de la estructura de los edificios. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado del colector. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Marca-do de la situación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Pro-			
mt36tie400g	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,94	0,94	
mt36tie010aag	1,050 m	Tubo de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro y 3,2 mm de	9,13	9,59	
mt11var009	0,058 l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	9,91	0,57	
mt11var010	0,046 l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,94	0,96	
mo004	0,246 h	Oficial 1º fontanero	16,63	4,09	
mo055	0,123 h	Ayudante fontanero.	15,42	1,90	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	18,10	0,36	
Mano de obra.....					5,99
Materiales					12,06
Otros					0,36
TOTAL PARTIDA.....					18,41

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

04.02	m	COLECTOR ENTERRADO DE PVC, SERIE B, DE 160 MM Suministro e instalación de colector enterado de red horizontal, formado por tubo PVC, serie B, de 160 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) y/o pluviales en el interior de la estructura de los edificios. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las co-rrespondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado del colector. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Marca-do de la situación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Pro-			
mt36tie400h	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	1,22	1,22	
mt36tie010aah	1,050 m	Tubo de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro y 3,2 mm de	11,76	12,35	
mt11var009	0,075 l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	9,91	0,74	
mt11var010	0,060 l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,94	1,26	
mo004	0,290 h	Oficial 1º fontanero	16,63	4,82	
mo055	0,145 h	Ayudante fontanero.	15,42	2,24	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	22,60	0,45	
Mano de obra.....					7,06
Materiales					15,57
Otros					0,45
TOTAL PARTIDA.....					23,08

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

04.03	m	RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN, DE PVC, SERIE B, DE 90 MM Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, formada por tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,0 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico, según UNE-EN 1329-1. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados me-diante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora me-diante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de prue-bas de servicio.			
mt36tie400e	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,63	0,63	
mt36tie010aae	1,050 m	Tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3 mm de espesor,	5,01	5,26	
mt11var009	0,033 l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	9,91	0,33	
mt11var010	0,016 l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,94	0,34	
mo004	0,116 h	Oficial 1º fontanero	16,63	1,93	
mo055	0,058 h	Ayudante fontanero.	15,42	0,89	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	9,40	0,19	
Mano de obra.....					2,82
Materiales					6,56
Otros					0,19
TOTAL PARTIDA.....					9,57

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

04.04	ud	RED INTERIOR DE EVACUACIÓN PARA ASEO. 5 INODOROS			
		Suministro e instalación interior de evacuación para aseo con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, realizada con tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1, para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con el bote sifónico y con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, bote sifónico de PVC de 110 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexonada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación del bote sifónico. Conexionado. Realización de pruebas de servicio.			
mt36tie010aab	2,120 m	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor,	1,95	4,13	
mt36tie010aaf	2,125 m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de	6,35	13,49	
mt11var009	0,276 l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	9,91	2,74	
mt11var010	0,138 l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,94	2,89	
mt36tie010aaf	0,700 m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de	6,35	4,45	
mt36bsj010aaa	1,000 Ud	Bote sifónico de PVC de 110 mm de diámetro, con cinco entradas d	8,05	8,05	
mt36bot011a	4,000 Ud	Manguito de PVC para prolongación de bote sifónico, de 40 mm de	0,61	2,44	
mt36bot011b	1,000 Ud	Manguito de PVC para prolongación de bote sifónico, de 50 mm de	0,69	0,69	
mt36tie010aac	1,000 m	Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor,	2,27	2,27	
mo004	5,002 h	Oficial 1º fontanero	16,63	83,18	
mo055	2,501 h	Ayudante fontanero.	15,42	38,57	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	162,90	3,26	
			Mano de obra.....		121,75
			Materiales		41,15
			Otros		3,26
			TOTAL PARTIDA.....		166,16

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

04.05	ud	RED INTERIOR DE EVACUACIÓN PARA ASEO. 4 INODOROS			
Suministro e instalación interior de evacuación para aseo con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, realizada con tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1, para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con el bote sifónico y con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, bote sifónico de PVC de 110 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexonada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación del bote sifónico. Conexionado. Realización de pruebas de servicio.					
mt36tie010aab	2,120 m	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor,	1,95	4,13	
mt36tie010aaf	2,125 m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de	6,35	13,49	
mt11var009	0,276 l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	9,91	2,74	
mt11var010	0,138 l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,94	2,89	
mt36tie010aaf	0,700 m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de	6,35	4,45	
mt36bsj010aaa	1,000 Ud	Bote sifónico de PVC de 110 mm de diámetro, con cinco entradas d	8,05	8,05	
mt36bot011a	4,000 Ud	Manguito de PVC para prolongación de bote sifónico, de 40 mm de	0,61	2,44	
mt36bot011b	1,000 Ud	Manguito de PVC para prolongación de bote sifónico, de 50 mm de	0,69	0,69	
mt36tie010aac	1,000 m	Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor,	2,27	2,27	
mo004	6,016 h	Oficial 1º fontanero	16,63	100,05	
mo055	3,008 h	Ayudante fontanerer.	15,42	46,38	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	187,60	3,75	
<hr/>					
Mano de obra.....					146,43
Materiales					41,15
Otros					3,75
<hr/>					
TOTAL PARTIDA					191,33

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

04.06	m	BAJANTE CIRCULAR ACERO GALVANIZADO, EXTERIOR			
Suministro y montaje de bajante circular de acero galvanizado lacado color gris RAL 7038, de Ø 90 mm, formada					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		por piezas preformadas, con sistema de unión por remaches, y sellado con silicona en los empalmes, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
		Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Marcado de la situación de las abrazaderas. Fijación de las abrazaderas. Montaje del conjunto, empezando por el extremo superior. Resolución de las uniones entre piezas. Realización de pruebas de servicio.			
mt36csg020c	1,100 m	Bajante circular de acero galvanizado, de Ø 90 mm. Incluso p/p	9,05	9,96	
mt36csg021c	0,500 Ud	Abrazadera para bajante circular de acero galvanizado, de Ø 90	1,54	0,77	
mt36csg030	0,250 Ud	Material auxiliar para canalones y bajantes de instalaciones de	1,82	0,46	
mo004	0,079 h	Oficial 1º fontanero	16,63	1,31	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	12,50	0,25	
		Mano de obra.....			1,31
		Materiales			11,19
		Otros			0,25
		TOTAL PARTIDA.....			12,75

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

04.07	m	COLECTOR ENTERRADO, DE TUBO DE PVC LISO DE 250MM Suministro y montaje de colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 250 mm de diámetro exterior y sección circular, con una pendiente mínima del 2%, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, según UNE-EN 1401-1, debidamente compactada y nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso p/p de accesorios, piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt11tpb030ac	1,050 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	8,03	8,43	
mt01ara010	0,294 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,55	3,10	
mq01ret020	0,033 h	Retrocargadora s/neumáticos 75 CV.	35,07	1,16	
mq02rop020	0,233 h	Pisón vibrante de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	7,89	1,84	
mo011	0,154 h	Oficial 1º construcción.	16,10	2,48	
mo060	0,176 h	Peón ordinario construcción.	13,97	2,46	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	19,50	0,39	
		Mano de obra.....			4,94
		Maquinaria			3,00
		Materiales			11,53
		Otros			0,39
		TOTAL PARTIDA.....			19,86

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

04.08	m	COLECTOR ENTERRADO, DE TUBO DE PVC LISO DE 200MM Suministro y montaje de colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior y sección circular, con una pendiente mínima del 2%, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, según UNE-EN 1401-1, debidamente compactada y nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso p/p de accesorios, piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, entre caras interiores de arquetas u			
mt11tpb030ab	1,050 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	6,15	6,46	
mt01ara010	0,263 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,55	2,77	
mq01ret020	0,029 h	Retrocargadora s/neumáticos 75 CV.	35,07	1,02	
mq02rop020	0,209 h	Pisón vibrante de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	7,89	1,65	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo011	0,154 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	2,48	
mo060	0,158 h	Peón ordinario construcción.	13,97	2,21	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	16,60	0,33	

Mano de obra.....	4,69
Maquinaria	2,67
Materiales	9,23
Otros	0,33

TOTAL PARTIDA..... 16,92

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

04.09 m COLECTOR ENTERRADO, DE TUBO DE PVC LISO DE 110MM CONEX.
 Suministro y montaje de colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior y sección circular, con una pendiente mínima del 0,50%, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, según UNE-EN 1401-1, debidamente compactada y nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso p/p de accesorios, piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
 Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, según documentación gráfica de Proyecto.

mt11tpb030aa	1,050 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	4,92	5,17	
mt01ara010	0,251 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,55	2,65	
mq01ret020	0,028 h	Retrocargadora s/neumáticos 75 CV.	35,07	0,98	
mq02rop020	0,199 h	Pisón vibrante de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	7,89	1,57	
mo011	0,153 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	2,46	
mo060	0,151 h	Peón ordinario construcción.	13,97	2,11	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	14,90	0,30	

Mano de obra.....	4,57
Maquinaria	2,55
Materiales	7,82
Otros	0,30

TOTAL PARTIDA..... 15,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

04.10 ud IMBORNAL PREFABRICADO DE HORMIGÓN, DE 50X30X60
 Suministro y montaje de imbornal prefabricado de hormigón fck=25 MPa, de 50x30x60 cm de medidas interiores, para recogida de aguas en aulas-taller, con rejilla de fundición dúctil normalizada, clase C-250 según UNE-EN 124, con marco de fundición del mismo tipo, enrasada al pavimento. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe.
 Incluye: Replanteo y trazado del imbornal en planta y alzado. Colocación del imbornal prefabricado. Empalme y rejuntado del imbornal al colector. Relleno del trasdós. Colocación del marco y la rejilla.

mt11arh011a	1,000 Ud	Imbornal con fondo y salida frontal, registrable, prefabricada d	28,32	28,32	
mt11rej010a	1,000 Ud	Marco y rejilla de fundición dúctil, clase C-250 según UNE-EN 12	32,64	32,64	

Materiales	60,96
------------------	-------

TOTAL PARTIDA..... 60,96

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

04.11 ud ARQUETA DE PASO, PREF. HORMIGÓN, REGISTRABLE 60X60
 Suministro y montaje de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, prefabricada de hormigón fck=25 MPa, para recogida de aguas en aulas-taller, con rejilla de fundición dúctil normalizada, clase C-250 según UNE-EN 124, con marco de fundición del mismo tipo, enrasada al pavimento. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe.
 Incluye: Replanteo y trazado de la arqueta en planta y alzado. Colocación de la arqueta prefabricada. Empalme y rejuntado de la arqueta al colector. Relleno del trasdós. Colocación del marco y la rejilla.

mt11arh010d	1,000 Ud	Arqueta con fondo, registrable, prefabricada de hormigón fck=25	59,66	59,66	
mt11arh020d	1,000 Ud	Marco y tapa prefabricados de hormigón armado fck=25 MPa, para	31,87	31,87	

Materiales	91,53
------------------	-------

TOTAL PARTIDA..... 91,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.12	ud	ARQUETA DE PASO, PREF. HORMIGÓN, REGISTRABLE 70X70			
		Suministro y montaje de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 70x70x100 cm, prefabricada de hormigón fck=25			
mt11arh010b	1,000 Ud	Arqueta con fondo, registrable, prefabricada de hormigón fck=25	67,70	67,70	
mt11arh020b	1,000 Ud	Marco y tapa prefabricados de hormigón armado fck=25 MPa, para	32,86	32,86	
		Material			
					100,56

TOTAL PARTIDA..... 100,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTOS CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.13	ud	SEPARADOR DE HIDROCARBUROS			
		Separador de hidrocarburos de clase 1-A en PRFV de Poliéster reforzado con fibra de vidrio, fabricado según norma UNE-EN 858-1-2002, UNE-EN 858-2-2003, DIN-1999, para 500l. y un caudal máximo de 1,5 l/s, con compartimento de desarenado y filtro coalescente de alto rendimiento, by-pass para aguas pluviales. Sistema de recogida de hidrocarburos interno con obturador automático. Salida inferior a 5 mg/l.			
ISH010	1,000 Ud	Separador de hidrocarburos	725,24	725,24	
mo011	0,600 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	9,66	
mo060	1,580 h	Peón ordinario construcción.	13,97	22,07	
		Mano de obra.....			31,73
		Material			725,24

TOTAL PARTIDA..... 756,97

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

04.14	m	CANAleta PREFABRICADA DE DRENAJE (AULAS-TALLER)			
		Formación de canaleta prefabricada de drenaje para uso público de polipropileno reforzado, en tramos de 1000 mm de longitud, 200 mm de ancho y 240 mm de alto, con rejilla de acero galvanizado, clase D-400 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433, en piezas de 500 mm de longitud, para zonas de tráfico D-400 (calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos). Incluso p/p de sentadas con cuña de hormigón HM-25/B/20/I, piezas especiales, recibido, sifón en línea registrable colocado a la salida del sumidero para garantizar el sello hidráulico, incluyendo el relleno del trasdós y sin incluir la excavación. Totalmente montado, conexionado a la red general de desagüe y probado.			
		Incluye: Replanteo y trazado del sumidero. Montaje de los accesorios en la canaleta. Colocación del sumidero sobre la base de hormigón. Formación de agujeros para conexionado de tubos. Empalme y rejuntado de la tubería al sumidero. Colocación del sifón en línea. Formación de la cuña de hormigón para la fijación de la canaleta.			
		Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Pro-			
mt11cap020dbg	1,000 m	Canaleta prefabricada de drenaje para uso público de polipropileno	94,33	94,33	
mt11var120ca	0,200 Ud	Sifón en línea, registrable, de PVC, color gris, de 160 mm de di	58,37	11,67	
mo011	0,601 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	9,68	
mo060	0,301 h	Peón ordinario construcción.	13,97	4,20	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	119,90	2,40	
		Mano de obra.....			13,88
		Material			106,00
		Otros			2,40

TOTAL PARTIDA..... 122,28

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

04.15	m	CANAleta PREFABRICADA DE DRENAJE			
		Formación de canaleta prefabricada de drenaje para uso público de polipropileno reforzado, en tramos de 1000 mm de longitud, 100 mm de ancho y 130 mm de alto, con rejilla pasarela de acero galvanizado, clase C-250 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433, en piezas de 500 mm de longitud, para zonas de tráfico C-250 (junto a bordillos de aceras o zonas de las cunetas de las calles). Incluso p/p de sentadas con cuña de hormigón HM-25/B/20/I, piezas especiales, recibido, sifón en línea registrable colocado a la salida del sumidero para garantizar el sello hidráulico, incluyendo el relleno del trasdós y sin incluir la excavación. Totalmente montado, conexionado a la red general de desagüe y probado.			
		Incluye: Replanteo y trazado del sumidero. Montaje de los accesorios en la canaleta. Colocación del sumidero sobre la base de hormigón. Formación de agujeros para conexionado de tubos. Empalme y rejuntado de la tubería al sumidero. Colocación del sifón en línea. Formación de la cuña de hormigón para la fijación de la canaleta.			
		Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Pro-			
mt11cap020cac	1,000 m	Canaleta prefabricada de drenaje para uso público de polipropileno	88,76	88,76	
mt11var120aa	0,200 Ud	Sifón en línea, registrable, de PVC, color gris, de 110 mm de di	29,17	5,83	
mo011	0,401 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	6,46	
mo060	0,200 h	Peón ordinario construcción.	13,97	2,79	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	103,80	2,08	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			9,25
		Materiales			94,59
		Otros			2,08
		TOTAL PARTIDA.....			105,92

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

04.16	m	DREN PVC RANURADO Ø160, BAJO SOLERA			
		Dren realizado con tubo de PVC ranurado, de 160 mm de diámetro en zanja, con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios. Sistema de tubos colocados bajo solera garantizando drenaje.			
PASD.1jb	1,000 m	Drn PVC ranurado ø160 30%acc	5,26	5,26	
MOOA.1a	0,180 h	Oficial 1ª construcción	12,80	2,30	
MOOA.1d	0,180 h	Peón ordinario construcción	11,11	2,00	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	9,60	0,19	
		Mano de obra.....			4,30
		Materiales			5,26
		Otros			0,19
		TOTAL PARTIDA.....			9,75

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

04.17	m	TUBO DRENANTE PVC RANURADO Ø200, PERÍMETRO EDIF.			
		Dren realizado con tubo de PVC ranurado, de 200 mm de diámetro en zanja, incluso uniones y accesorios, coloca-			
PASD.1kc	1,000 m	Drn PVC ranurado ø200 40%acc	11,82	11,82	
MOOA.1a	0,190 h	Oficial 1ª construcción	12,80	2,43	
MOOA.1d	0,190 h	Peón ordinario construcción	11,11	2,11	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	16,40	0,33	
		Mano de obra.....			4,54
		Materiales			11,82
		Otros			0,33
		TOTAL PARTIDA.....			16,69

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

04.18	ud	ARQUETA DE CONEXION FECALES 55X55			
		Arqueta prefabricada de polipropileno, de dimensiones interiores 55x55x55, con tapa registrable, para conexiones			
mo011	1,466 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	23,60	
mo060	0,550 h	Peón ordinario construcción.	13,97	7,68	
arq55	1,000 Ud	Arqueta de polipropileno de 55x55x55	41,98	41,98	
		Mano de obra.....			31,28
		Materiales			41,98
		TOTAL PARTIDA.....			73,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA

05.01	m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES			
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares, i/p.p. de armadura y encofrado metálico, vertido con camión-grúa, vibrado y colocado. hormigón hidrófugo. Según normas			
E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	100,39	100,39	
E05HSF010	13,330 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	5,89	78,51	
E04AB020	130,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,26	163,80	
Mano de obra.....					101,86
Maquinaria					43,06
Materiales					197,79
TOTAL PARTIDA.....					342,70

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

05.02	m3	HORMIGÓN EN VIGAS/LOSAS HA-25/B/20/AA* E.MAD.			
		Hormigón armado HA-25/B/20/AA* (AA* según planos), elaborado en central, en jácenas de cuelgue y/o losas, i/p.p. de armadura (armadura según planos) y encofrado de madera vista o tablero fenólico (acabado visto), vertido con camión-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE. l/pp de separadores. Hormigón hidrófu-			
P01HC090	1,050 m3	Hormigón HA-25/B/20/AA* central hidrofugo	56,23	59,04	
PBAA.1a	0,450 m3	Agua	0,22	0,10	
PEAA.2bk	85,170 kg	Acero corru B-500S ø6-32	0,55	46,84	
EEEM.4bb	4,500 m2	Encf mad vigas c/cuelgue p/rev	19,38	87,21	
MMMH10bb	0,500 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	1,75	0,88	
MOOA.1a	0,975 h	Oficial 1ª construcción	12,80	12,48	
MOOA.1d	0,975 h	Peón ordinario construcción	11,11	10,83	
%0350	3,500	Costes directos complementarios	217,40	7,61	
Mano de obra.....					104,00
Maquinaria					4,57
Materiales					107,11
Otros					9,32
TOTAL PARTIDA.....					224,99

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

05.03	m2	FOR. PRELOSA CASTELO-LIVIA 26+4			
		Forjado de prelosa pretensada tipo Castelo-Livia o similar, canto 26+4 cm., con bovedilla de Poliestireno 152x20x38,5cm., capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de 15x30x6 con ayuda de grúa para montaje, terminado según EHE. Antes de la colocación de la prelosa debe aportarse documentación comercial, justificativa y de cálculo, así como fichas de características, de la prelosa elegida, con el fin de que ésta pueda ser aceptada por la D.F. Todo ello de acuerdo con lo establecido en la EHE, tanto en cuanto a documentación, disposiciones constructivas como en dis-			
O01OA090	0,040 h	Cuadrilla A	43,26	1,73	
PCAD813412	1,670 u	Bovedilla Prelosa Poliestireno	2,34	3,91	
PCAD2604B5	1,000 m²	Prelosa pretensada	19,76	19,76	
P01HA010	0,102 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	86,21	8,79	
PCAD8131014	1,050 m²	Malla 15x30x6 - 2,051 kg/m2	1,03	1,08	
UCAD8131015	0,100 m²	Encofrado forjado placa prefab.	3,59	0,36	
M02GE170	0,040 h	Grúa telescópica camión 20 t.	54,95	2,20	
Mano de obra.....					1,81
Maquinaria					2,20
Materiales					33,82
TOTAL PARTIDA.....					37,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA

06.01	m2	FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x20x8 C/VT			
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x8 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento hidrófugo y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y			
O01OA160	0,330 h.	Cuadrilla H	36,26	11,97	
P01BV020A	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x8 cv	0,60	7,80	
P01MC040	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM H.	65,85	0,99	
A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	39,81	0,40	
P03ACA010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,65	0,98	

Mano de obra.....	11,97
Materiales	10,17

TOTAL PARTIDA.....	22,14
--------------------	-------

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

06.02	m2	PLAQUETA HORMIGÓN .GRIS.40x20x4 cm			
		Plaqueta de hormigón hidrófugo gris estándar de 40x20x4cm. para revestir, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, , i/p.p. ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, ni-			
U01FJ219	1,000 M2	Mano obra plaq.hormig.	3,83	3,83	
U10AA011	13,000 Ud	Plaqueta horm.40x20x4cm	0,47	6,11	
A01JF006	0,026 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	51,86	1,35	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	11,30	0,34	

Mano de obra.....	3,83
Materiales	7,46
Otros	0,34

TOTAL PARTIDA.....	11,63
--------------------	-------

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

06.03	m2	FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30x19x14 cm			
		Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor o similar, de 30x19x14 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento hidrófugo y arena de río 1/4 i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios			
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	14,00	3,50	
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,18	9,59	
P01BT090	16,670 ud	B.termoarcilla Ceranor 30x19x14	0,38	6,33	
A02A070	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 H.	40,25	1,21	
A03H090	0,003 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	39,81	0,12	
P03ACA010	1,140 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,65	0,74	

Mano de obra.....	13,09
Materiales	8,40

TOTAL PARTIDA.....	21,49
--------------------	-------

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

06.04	m	CANAleta DESAGUE CÁMARAS			
		Suministro y ejecución de canaletas de desagüe formalizando media caña, realizado en cámaras de aire de fachada, realizada con mortero de cemento hidrófugo, tipo Sika o similar, acabado liso con imprimación bituminosa im-			
A0125	0,137 h	Oficial 1º albañil	17,66	2,42	
A0165	0,137 h	Peón	15,69	2,15	
U04CA001	0,010 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	66,65	0,67	
p052190	0,500 m2	pintura asfáltica	1,42	0,71	

Mano de obra.....	4,57
Materiales	1,38

TOTAL PARTIDA.....	5,95
--------------------	------

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

06.05	m2	FÁBRICA LHD REVESTIR 25X11X8 MEDIO PIE			
		Fábrica interior de ladrillo cerámico hueco doble para revestir de dimensiones 25x12x8 cm colocado a medio pie y tomado con mortero seco de albañilería M 5, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, pie-			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		zas especiales, llagueado y limpieza, cumpliendo las especificaciones establecidas en el CTE DB SE F.			
PFFC.3aA	45,000 ud	Ladrillo hue dbl 25x11x8	0,08	3,60	
PBPM60cab	18,000 kg	Mort seco M 5 gris a granel fábricas interiores	0,04	0,72	
MOOA.1a	0,641 h	Oficial 1ª construcción	12,80	8,20	
MOOA.1d	0,321 h	Peón ordinario construcción	11,11	3,57	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	16,10	0,32	

Mano de obra.....	11,77
Materiales	4,32
Otros	0,32

TOTAL PARTIDA..... 16,41

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

06.06	m2	TABIQUE HUECO SENCILLO 5cm. INT.MORT.M-5			
		Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x5 cm., en distribuciones y cámaras, recibido 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, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corri-			
O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,18	7,10	
O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	14,00	5,18	
P01LH010	0,035 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	83,50	2,92	
P01MC040	0,008 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM H.	65,85	0,53	

Mano de obra.....	12,28
Materiales	3,45

TOTAL PARTIDA..... 15,73

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

06.07	m	BANDAS ELÁSTICAS (EEPS) e:10 mm			
		Bandas elásticas de poliestireno expandido elastificado (EEPS) 10 mm. de espesor, de 7cm de ancho, colocadas en encuentros con tabiques (en cara inferior de cada hoja de ladrillo en encuentro con forjado, en cara superior de cada hoja de ladrillo en encuentro con forjado y en perímetro lateral de cada hoja de ladrillo en encuentro con facha-			
PNIW.3a	1,100 m	Bandas material elástico	0,20	0,22	
MOOA.1a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	12,80	0,64	
MOOA.1d	0,050 h	Peón ordinario construcción	11,11	0,56	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	1,40	0,03	

Mano de obra.....	1,20
Materiales	0,22
Otros	0,03

TOTAL PARTIDA..... 1,45

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

06.08	m2	FÁBRICA LHD 25X12X8 PALOMERO			
		Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a panderete en tabicón palomero con ventilaciones cruzadas y tomado con mortero seco de albañilería M-5, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, piezas especiales, llagueado y limpieza, cumpliendo las especificaciones establecidas			
PFFC.3aA	21,000 ud	Ladrillo hue dbl 25x11x8	0,08	1,68	
PBPM60cab	6,000 kg	Mort seco M 5 gris a granel fábricas interiores	0,04	0,24	
MOOA.1a	0,296 h	Oficial 1ª construcción	12,80	3,79	
MOOA.1d	0,148 h	Peón ordinario construcción	11,11	1,64	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	7,40	0,15	

Mano de obra.....	5,43
Materiales	1,92
Otros	0,15

TOTAL PARTIDA..... 7,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 07 CUBIERTAS

07.01	m2	CUB. PANEL NERV.40 (LAC+ AISL+LAC) Cubierta completa formada por panel de 40 mm. de espesor total conformado con doble chapa de acero de 0,6 mm., perfil nervado tipo de Aceralia o similar, lacado ambas caras (lacado tipo hairescel) color gris RAL 7038 y con relleno intermedio de espuma de poliuretano; anclado a los tabiques palomeros, i/p.p. de remates en cantos, encuentro con paramentos y/o elementos singulares (chimeneas), tapajuntas, limas, remates, piezas especiales			
U01FO343	0,913 M2	M.o.coloc.cub.panel ch+aisl+ch	6,20	5,66	
U12NK050	1,010 M2	Panel lac/lac. 40mm Aceralia T.	17,54	17,72	
U12CZ015	2,500 Ud	Torn.autorroscante 6,3x120	0,13	0,33	
U12NC520	0,500 MI	Remat.prel. 0,7mm desar=333mm	2,48	1,24	
U12NC540	0,200 MI	Remat.prel. 0,7mm desar=666mm	4,95	0,99	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	25,90	0,78	

Mano de obra.....	5,66
Materiales	20,28
Otros	0,78

TOTAL PARTIDA..... 26,72

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

07.02	m	CANALÓN ACERO PRELAC. 20x20 CM. Canalón cuadrado, de 20x20 cm. de sección, conformado en chapa de acero 0,6 mm prelacado en color RAL			
U01AA008	0,260 Hr	Oficial segunda	14,73	3,83	
U01AA010	0,260 Hr	Peón especializado	14,25	3,71	
U12QI105	1,040 MI	Canal.acer.prelac. 200x200 mm	6,40	6,66	
U12QI311	2,100 Ud	Soport.c/tir.prel. p/c.cuadr.	1,90	3,99	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	18,20	0,55	

Mano de obra.....	7,54
Materiales	10,65
Otros	0,55

TOTAL PARTIDA..... 18,74

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

07.03	m	LINEA DE VIDA CUBIERTA Suministro y colocación de sistema de protección de cubierta para labores de mantenimiento, tipo línea de vida, realizado con sistema MANSAFE o equivalente, incluyendo suministro y colocación de de postes de sujección tipo CONSTANT FORCE de Mansafe o similar. Sistema de anclaje sobre chapa de acero de perfil nervado en cubierta inclinada. Los postes se colocarán siempre a una distancia inferior a 10 m. Incluso suministro y colocación de cable de acero trenzado de 10 mm de espesor y acero AISI 316, con sistemas de fijación y terminación. Totalmente montado, i/anclajes, tensores, grupillas y accesorios. Todo ello perfectamente ejecutado.			
-001OA030-	0,400 h.	Oficial primera	15,03	6,01	
-001OA070-	0,350 h.	Peón ordinario	14,00	4,90	
C5.06.01	0,150 ud	Sistem anclaje POSTE CONSTANT FORCE	80,00	12,00	
C5.06.02	1,000 m	Cable de acero inoxidable AISI 316 Ø10mm	15,50	15,50	

Mano de obra.....	10,91
Materiales	27,50

TOTAL PARTIDA..... 38,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS

08.01	m2	PAVIMENTO BALDOSA TERRAZO MICROGRANO 40X40 CM Pavimento de baldosas de terrazo de alta resistencia al roce micrograno de 40x40 cm, clase de resbaladicidad 2/1 según proceda, acabado pulido, en color gris oscuro, colocadas con junta no menor de 1 mm, capa asiento de 2 cm de espesor de mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento blanco con colorante gris oscuro, incluido pulido in situ, i/pp de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-6. Incluye rodapié de mismo terrazo.			
PRSR11d	1,050 m2	Bald terrazo 40x40 micgr	11,34	11,91	
PBRA.1abba	0,080 t	Arena silícea 0-5mm trit	6,40	0,51	
PBPM.1eacb	0,022 m3	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	31,33	0,69	
PBAC.3ba	0,001 t	Cemento CEM II/B-M (P-V-L) 32,5 N UNE-EN 197-1 granel	80,87	0,08	
PBPL.3b	0,001 m3	Lechada cto 1:2 color negro	110,74	0,11	
MOOA.1a	0,270 h	Oficial 1ª construcción	12,80	3,46	
MOOA.1d	0,270 h	Peón ordinario construcción	11,11	3,00	
MMM.3a	0,065 h	Pulidora terrazo el monof	0,97	0,06	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	19,80	0,40	

Mano de obra.....	6,46
Maquinaria	0,06
Materiales	13,30
Otros	0,40

TOTAL PARTIDA.....	20,22
---------------------------	--------------

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

08.02	m2	RECRECIDO PISOS MORTERO CTO 3CM Recrecido de pisos de 3 cm de espesor con mortero seco para recrecido de suelos, con resistencia a compresión			
PBPM17b	38,000 kg	Mortero seco pr recrecido de suelos a granel	0,05	1,90	
MOOA.1a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	12,80	2,56	
MOOA.1d	0,120 h	Peón ordinario construcción	11,11	1,33	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	5,80	0,12	

Mano de obra.....	3,89
Materiales	1,90
Otros	0,12

TOTAL PARTIDA.....	5,91
---------------------------	-------------

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

08.03	m2	PAVIMENTO RESINA Suministro y puesta en obra del Sistema de Sellado Epoxi SIKAFLOOR 264 de Sika o similar, consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes SIKAFLOOR 161 o similar (rendimiento 0,400 kg/m2): una capa de resina sin disolventes coloreada SIKAFLOOR 264 o similar con árido de cuarzo SIKADUR 501 o similar rendimiento 3,0 kg/m² (1,50 kg/m² de resina y 1,50 kg/m² de arena) con espolvoreo en fresco de árido de cuarzo SIKADUR 510 o similar (rendimiento 3-4 kg/m²); sellado con resina epoxi sin disolventes coloreada SIKAFLOOR 264 o similar (rendimiento 0,700 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, incluyendo la preparación del soporte mediante limpieza con granallado de las superficies de hormigón mediante chorreado de la superficie con granalla, o dianovado hasta conseguir un soporte sano y exento de partes sueltas o mal adheridas, así como lechadas superficiales, grasas aceites, restos de pinturas, etc.. Color RAL 7042. Medida la superficie ejecutada. I/ p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica SIKAFLEX PRO 3 WF o similar, incluida la imprimación Sika Primer 3N o similar para soportes cementosos.			
U01AA502	0,090 Hr	Cuadrilla B	34,54	3,11	
U18WA102.1 A	1,000 m2	Sist. pavimento epoxi autoniv. antideslizante	22,62	22,62	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	25,70	0,77	

Mano de obra.....	3,11
Materiales	22,62
Otros	0,77

TOTAL PARTIDA.....	26,50
---------------------------	--------------

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

08.04	m2	RECRECIDO 5CM MORTERO c/FIBRAS Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras Sat Fils (Satecma) maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada.			
-------	----	---	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA090	0,200 h	Cuadrilla A	43,26	8,65	
A02A080A	0,050 m3	MORTERO CEMENTO	20,44	1,02	
P06SR290	0,050 ud	Fibras antifisuras Sat Fils (bolsa)	5,35	0,27	
Mano de obra.....					8,65
Materiales					1,29
TOTAL PARTIDA.....					9,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 09 APLACADOS Y REVESTIMIENTOS

09.01	m2	PANEL VERT. CHAPA MINIONDA PRELACADA Cerramiento en fachada de panel vertical formado por una chapa minionda de acero prelacado (lacado tipo hairex-cel) color gris RAL 7038 en perfil comercial de 0,6 mm., colocado sobre estructura auxiliar metálica incluida en el precio, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,18	4,80	
O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,08	4,27	
P04SB020A	1,150 m2	P.vert minionda acero prelac	11,26	12,95	
P04FAV085	4,000 ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,45	5,80	
P04FAV086	4,000 ud	Tornillo p/pié	0,11	0,44	
P04FAV090	2,100 m.	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	2,11	4,43	
P04FAV095	2,100 m.	Perfil primario L galv 1,5 mm.	1,91	4,01	
P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,19	0,19	

Mano de obra.....	9,07
Materiales	27,82

TOTAL PARTIDA.....	36,89
---------------------------	--------------

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

09.02	m	REMATES FACHADA CHAPA MINIONDA e=1,0mm a=25cm Formación de remate inferior con goterón (las piezas colocadas sobre las ventanas serán perforadas) y remates laterales, para fachada de chapa minionda, formado por piezas de chapa plegada lacada de un espesor de 1 mm. y hasta 25 cm. de desarrollo total, color gris RAL 7038, igual a la fachada, según detalles, i/fijaciones, sellado de			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,18	4,80	
O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	16,62	4,16	
P10VM010A	1,000 m.	Chapa lacada hasta a=25cm	14,05	14,05	
P06SI130	2,250 m.	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,10	2,48	
P08MA030	0,400 kg	Adhesivo resina epoxi	5,61	2,24	
P04FAV086	4,000 ud	Tornillo p/pié	0,11	0,44	

Mano de obra.....	8,96
Materiales	19,21

TOTAL PARTIDA.....	28,17
---------------------------	--------------

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

09.03	m2	ENFOSCADO MORTERO HIDRÓFUGO 15mm Enfoscado maestreado y fratasado de cara exterior de paramentos verticales de fábrica de termoaorilla, de 15			
PBPM10a	0,017 m3	Mortero cemento retardo central	64,27	1,09	
MOOA.1a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	12,80	6,40	
MOOA.1d	0,250 h	Peón ordinario construcción	11,11	2,78	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	10,30	0,21	

Mano de obra.....	9,18
Materiales	1,09
Otros	0,21

TOTAL PARTIDA.....	10,48
---------------------------	--------------

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

09.04	m2	GUARNECIDO MAESTRADO YESO VERTICAL Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales de 15 mm. de espesor con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, incluye p.p. de guardavivos metálicos de 10x10mm. galvanizados en todas las aristas, medido a cinta corrida, colocación de			
O01OB110	0,200 h.	Oficial yesero o escayolista	17,25	3,45	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	14,00	2,80	
A01EF001	0,015 M3	PASTA DE YESO BLANCO	73,26	1,10	
P04RW060	0,215 m.	Guardavivos galvanizados	0,52	0,11	

Mano de obra.....	6,25
Materiales	1,21

TOTAL PARTIDA.....	7,46
---------------------------	-------------

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

09.05	m2	ENFOSC. MAESTR. FRAT. M 10 VERT. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena			
-------	----	---	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		de río M 10 según UNE-EN 998-2, sobre paramentos verticales con maestras cada metro, i/preparación y hume-			
		decido de soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como dis-			
		tribución del material en tajos y p.p. de costes indirectos. Se incluye pp. de ejecución de matado de esquinas me-			
		dante ochava.			
U01AA011	0,078 Hr	Peón suelto	11,11	0,87	
U01FQ115	0,778 M2	M.o.enfoscado maestreado vert.	9,00	7,00	
A01JF004	0,020 M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	55,53	1,11	
Mano de obra.....					7,87
Materiales					1,11
TOTAL PARTIDA.....					8,98

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

09.06	m2	ALICATADO AZULEJO 20X20 BLANCO STANDAR			
		Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco grupo de absorción BIII y calidad estandar, acabado liso y mate, sin cenefa hasta el techo, colocación a línea con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Incluye guardavivos de PVC de 10 mm i/aplomado y p.p. de costes indirectos, totalmente colocado.			
PRPA.2caa	1,050 m2	Azj monoc BIII 20x20 bl	11,22	11,78	
MMHM.1a	0,350 h	Cortadora azulejo 40 cm	0,20	0,07	
PBUA13ab	2,500 kg	Cemento cola blanco 25 kg fach	0,37	0,93	
PBUA52a	0,272 kg	Mortero rejuntado baldosas cerámicas junta fina	4,31	1,17	
MOOA.1a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	12,80	4,48	
MOOA.1c	0,350 h	Peón especializado construcción	11,11	3,89	
MOOA.1d	0,175 h	Peón ordinario construcción	11,11	1,94	
%0300	3,000	Medios auxiliares	24,30	0,73	
PRPW.2a	1,000 m	Guardacantos PVC alicatado	0,46	0,46	
Mano de obra.....					10,31
Maquinaria					0,07
Materiales					14,34
Otros					0,73
TOTAL PARTIDA.....					25,45

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

09.07	m2	F.T. ARMSTONG TEGULAR LAVABLE 60x60 CM			
		Falso techo tipo Armstrong o equivalente registrable, con tableros resistentes al agua, serie diseño tegular, de 600x600x15 mm. en color blanco, instalado con perfilería vista en color blanco, incluso p.p. de perfiles primarios y secundarios, ángulo de borde, elementos de remate y elementos de suspensión y fijación (varilla roscada), tabicas de cartón-yeso, elementos de remate y cualquier tipo de medio auxiliar así como p.p. de andamiaje, según NTE-RTP.			
U01AA501	0,175 Hr	Cuadrilla A	29,95	5,24	
U14FA360	1,100 m2	P.Armstrong SABBIA	13,33	14,66	
U14FA920	1,000 Ud	Pieza de suspensión	0,12	0,12	
U14FA901	3,200 MI	Perfil visto color Armstrong	0,86	2,75	
U14FA910	0,600 MI	Angulo borde color Armstrong	1,00	0,60	
%CI0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	23,40	0,23	
Mano de obra.....					5,24
Materiales					18,13
Otros					0,23
TOTAL PARTIDA.....					23,60

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

09.08	m2	F.T. ARMSTRONG TEGULAR 60X60 CM			
		Falso techo tipo Armstrong o equivalente registrable, serie diseño tegular, de 600x600x15 mm. en color blanco, instalado con perfilería vista en color blanco, incluso p.p. de perfiles primarios y secundarios, ángulo de borde, elementos de remate y elementos de suspensión y fijación (varilla roscada), tabicas de cartón-yeso, elementos de re-			
U01AA501	0,175 Hr	Cuadrilla A	29,95	5,24	
U14FA360	1,050 m2	P.Armstrong SABBIA	13,33	14,00	
U14FA920	1,000 Ud	Pieza de suspensión	0,12	0,12	
U14FA901	3,200 MI	Perfil visto color Armstrong	0,86	2,75	
U14FA910	0,600 MI	Angulo borde color Armstrong	1,00	0,60	
%CI0000000100	1,000 %	Medios auxiliares	22,70	0,23	

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

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

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 10 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

10.01	m2	AISL LANA ROCA 40MM + PPL KRAFT CUBIERTA Aislamiento térmico de cubiertas inclinadas con fieltro de lana mineral (MW) no hidrófila, de 40 mm de espesor re-cubierto por una cara con papel kraft como barrera de vapor, con resistencia térmica 1.9 m2K/W, conductividad			
PNTL.1eaa	1,100 m2	Fieltro MW 40mm ppl kraft 0.042W/mK cub inclinadas	5,20	5,72	
MOOA.1a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	12,80	0,51	
MOOA.1d	0,040 h	Peón ordinario construcción	11,11	0,44	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	6,70	0,07	
Mano de obra.....					0,95
Materiales					5,72
Otros					0,07
TOTAL PARTIDA.....					6,74

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

10.02	m2	AISL XPS 50MM 0.034W/MK SUELOS Aislamiento térmico de suelos bajo pavimento con panel de poliestireno extruido XPS, de superficie lisa, corte perimetral recto, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm, conductividad térmica 0.034W/mK, resistencia a compresión >500 kPa, resistencia térmica 1.50 m2K/W, con clasificación de reacción al fuego E, conforme a la norma UNE EN			
PNTPT11c	1,100 m2	Panel XPS 50mm 0.034W/mK suelos	10,63	11,69	
MOOA.1a	0,020 h	Oficial 1ª construcción	12,80	0,26	
MOOA.1d	0,020 h	Peón ordinario construcción	11,11	0,22	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	12,20	0,12	
Mano de obra.....					0,48
Materiales					11,69
Otros					0,12
TOTAL PARTIDA.....					12,29

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

10.03	m2	AISL MW 60MM 0.035W/MK FACHADAS CHAPA MINIONDA Aislamiento térmico de fachadas con panel semirígido de lana mineral (MW) no hidrófilo, no revestido de 60 mm de espesor, reacción al fuego A1, densidad 40 kg/m3, conductividad térmica 0.035W/mK, resistencia térmica			
PNTL.4ada	1,100 m2	Panel semirígido MW 60mm 0.035W/mK fachadas	8,58	9,44	
MOOA.1a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	12,80	0,51	
MOOA.1d	0,040 h	Peón ordinario construcción	11,11	0,44	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	10,40	0,10	
Mano de obra.....					0,95
Materiales					9,44
Otros					0,10
TOTAL PARTIDA.....					10,49

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

10.04	m2	LÁM. POLIPROPILENO BARRERA VAPOR M2. Lámina de polipropileno como barrera de vapor tipo Dupont Airguard SD5o equivalente. Totalmente instalada i/			
U01FP501	0,050 Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	14,36	0,72	
U16DA913	1,050 m2	Lámina polipropileno barrera vapor Dupont Airguard SD5 o equiv.	2,06	2,16	
PBVACC	1,050 m2	Accesorios	0,54	0,57	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	3,50	0,11	
Mano de obra.....					0,72
Materiales					2,73
Otros					0,11
TOTAL PARTIDA.....					3,56

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

10.05	m2	AISL MW 40MM 0.035W/MK FACHADAS BLOQUE Aislamiento térmico de fachadas con panel semirígido de lana mineral (MW) no hidrófilo, no revestido de 40 mm de espesor, reacción al fuego A1, densidad 40 kg/m3, conductividad térmica 0.035W/mK, resistencia térmica			
PNTL.4aba	1,100 m2	Panel semirígido MW 40mm 0.035W/mK fachadas	5,15	5,67	
MOOA.1a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	12,80	0,51	
MOOA.1d	0,040 h	Peón ordinario construcción	11,11	0,44	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	6,60	0,07	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			0,95
		Materiales			5,67
		Otros			0,07
		TOTAL PARTIDA.....			6,69

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

10.06	m2	AISL MW 30MM 0.034W/MK CHAPA AL. VENTANAS			
		Aislamiento térmico de fachadas con panel rígido de lana mineral (MW) no revestido de 30mm de espesor, reacción al fuego A1, densidad 70kg/m3, conductividad térmica 0.034W/mK, resistencia térmica 0.85m2K/W, colocado			
PNTL.4cab	1,100 m2	Panel rígido MW 30mm 0.034W/mK fachadas	5,73	6,30	
MOOA.1a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	12,80	0,51	
MOOA.1d	0,040 h	Peón ordinario construcción	11,11	0,44	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	7,30	0,07	
		Mano de obra.....			0,95
		Materiales			6,30
		Otros			0,07
		TOTAL PARTIDA.....			7,32

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

10.07	m2	AISL.ACÚST.P.LANA ROCA-40 PARAMENTOS			
		Aislamiento acústico, constituido por lana de roca de 40 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cá-			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,18	1,92	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,08	1,71	
P07AL370	1,050 m2	Panel lana de roca-40	3,05	3,20	
		Mano de obra.....			3,63
		Materiales			3,20
		TOTAL PARTIDA.....			6,83

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

10.08	m2	AISL. POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 20MM			
		Aislamiento térmico con poliestireno extruido XPS, de superficie rugosa acanalada, corte perimetral a media made-			
		ra, de dimensiones 20 x 600 x 1250 mm, conductividad térmica 0.034W/mK, resistencia a compresión >300 kPa,			
		resistencia térmica 0.90m2K/W, con clasificación de reacción al fuego E, conforme a la norma UNE EN 13164, co-			
PNT12a	1,000 m2	Panel XPS 20mm 0.034W/mK pto.s singulares	4,50	4,50	
MOOA.1a	0,020 h	Oficial 1ª construcción	12,80	0,26	
MOOA.1d	0,020 h	Peón ordinario construcción	11,11	0,22	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	5,00	0,05	
		Mano de obra.....			0,48
		Materiales			4,50
		Otros			0,05
		TOTAL PARTIDA.....			5,03

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

10.09	m2	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE P.E. SUELO			
		Lámina de polietileno, extendida y sobrepuestas unas a otras 10-20 cm. Colocada sobre capa de zahorra.			
O01OA050	0,020 h.	Ayudante	17,08	0,34	
O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	12,94	0,26	
P06BG082	1,100 m2	Lámina polietileno	3,50	3,85	
		Mano de obra.....			0,60
		Materiales			3,85
		TOTAL PARTIDA.....			4,45

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

10.10	m2	IMPERM. MUROS Y ZAP. HUMEDAD DIR. ALTA			
		Impermeabilización de muros y zapatas contra humedad directa de media o alta presión, formada imprimación as-			
		fáltica; membrana impermeabilizante autoadhesiva constituida por lámina de betún polimérico modificado con plas-			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
tómeros APP de 4 kg. con armadura de film de polietileno LBM-40 PE, tipo Morterplas polimérica PE 4 kg.; capa drenante de estructura tridimensional de polietileno en forma de nódulos y un geotextil de polipropileno en una de					
O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,18	4,03	
O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,08	3,59	
P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	2,93	0,88	
P06BS470	1,150 m2	Lám. Morterplas PEc 4 kg	8,53	9,81	
P06BG135	1,150 m2	Capa drenante Drentex Impact 100	7,77	8,94	
Mano de obra.....					7,62
Materiales					19,63
TOTAL PARTIDA.....					27,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA INTERIOR					
11.01	ud	PUERTA 1H CHAPA LISA 90x204 P.EPOXI Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x204 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de acero inox, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi color gris RAL 7035 polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Se-			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1º cerrajero	17,25	3,45	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	16,23	3,25	
P13CP050	1,000 ud	P.paso 90x204 chapa lisa p.epoxi	108,45	108,45	
Mano de obra.....					6,70
Materiales					108,45
TOTAL PARTIDA.....					115,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
11.02	ud	PUERTA 1H CHAPA LISA 110x204 P.EPOXI Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 110x204 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de acero inox, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi color gris RAL 7035 polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Se-			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1º cerrajero	17,25	3,45	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	16,23	3,25	
P13CP060	1,000 ud	P.paso 110x204 chapa lisa p.epoxi	111,43	111,43	
Mano de obra.....					6,70
Materiales					111,43
TOTAL PARTIDA.....					118,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
11.03	ud	PUERTA 1H CORTAFUEGOS 110x204 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 110x204 mm., homologada tipo EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, incluyendo dispositivo antipánico de apertura, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado con capa de pintura epoxi color gris RAL 7035 polimerizada al horno. Según plano de carpinterías.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1º cerrajero	17,25	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,23	4,06	
P23FM120	1,000 ud	P. cortaf. 110x204 cm	245,70	245,70	
Mano de obra.....					8,37
Materiales					245,70
TOTAL PARTIDA.....					254,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
11.04	ud	MÓDULO 4 CABINAS PANELES e=10mm Suministro y colocación de módulo compuesto por cuatro cabinas sanitarias fabricadas con tablero de fibras fenólicas; puertas y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantadas 15 cm del suelo, en color blanco, con herrajes y accesorios de acero. herrajes y accesorios de acero inox. AISI 316, con acabado satinado. Se incluyen todos los herrajes necesarios para su colocación según se describe en la partida, con p.p. de uniones metálicas entre elementos, uniones de estas a paramentos exteriores de otro material, patas y demás elementos. Totalmente instalada. Dimensiones y apertura, realizada según documentación gráfica.			
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	12,94	19,41	
O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	14,00	21,00	
P34IC010	5,000 ud	Panel cabina sanit.comp. e=10 mm	180,83	904,15	
P34IC200	4,000 ud	Panel puerta comp. e=10 mm	221,35	885,40	
P01DW090	72,000 ud	Uniones, Herrajes y accesorios Acero Inox Aisi 316	1,30	93,60	
Mano de obra.....					40,41
Materiales					1.883,15
TOTAL PARTIDA.....					1.923,56

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
11.05	ud	MÓDULO 5 CABINAS PANELES e=10mm Suministro y colocación de módulo compuesto por cinco cabinas sanitarias fabricadas con tablero de fibras fenólicas; puertas y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantadas 15 cm del suelo, en color blanco, con herrajes y accesorios de acero. herrajes y accesorios de acero inox. AISI 316, con acabado satinado. Se incluyen todos los herrajes necesarios para su colocación según se describe en la partida, con p.p. de uniones metálicas entre elementos, uniones de estas a paramentos exteriores de otro material, patas y demás elementos. Totalmente instalada. Dimensiones y apertura, realizada según documentación gráfica.			
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	12,94	19,41	
O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	14,00	21,00	
P34IC010	5,000 ud	Panel cabina sanit.comp. e=10 mm	180,83	904,15	
P34IC200	5,000 ud	Panel puerta comp. e=10 mm	221,35	1.106,75	
P01DW090	72,000 ud	Uniones, Herrajes y accesorios Acero Inox Aisi 316	1,30	93,60	
Mano de obra.....					40,41
Materiales					2.104,50
TOTAL PARTIDA.....					2.144,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 12 CARPINTERÍA EXTERIOR

12.01	m2	CARPINTERÍA AL. NAT. COR-4200 CORREDERA C/RPT Suministro y colocación de carpintería exterior corredera de aluminio anodizado en color natural, sistema tipo COR-4200 Cortizo o similar, con rotura de puente térmico, de canal europeo, de dimensiones, apertura, posición y colocación de ventanas según documentación gráfica. Compuesta por perfiles tsac o similar de aleación de aluminio 6063 y tratamiento T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 60 mm y 33 mm respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inox, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medios de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1. Elaborado en taller. Acabado superficial 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 con un valor mínimo clase 15 micras. Incluye colocación de la carpintería, ajuste de la hoja, sellado de juntas perimetrales, realización de pruebas de servicio, herrajes, manillas y remates. Incluso remates perimetrales exteriores e interiores en chapa plegada de			
O01OB130	0,350 h.	Oficial 1º cerrajero	17,25	6,04	
O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	16,23	2,84	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	6,08	38,91	
P12AAR040	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t.	96,00	96,00	

Mano de obra.....	8,88
Materiales	134,91

TOTAL PARTIDA.....	143,79
---------------------------	---------------

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

12.02	m	VIERTAGUAS ALUMINIO ANODIZADO Vieriteaguas de chapa plegada de 2mm de aluminio anodizado en color natural, igual a la carpintería, con formación de goterón y de hasta 200mm de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño			
-O01OA030-	0,300 h.	Oficial primera	15,03	4,51	
-O01OA050-	0,150 h.	Ayudante	14,34	2,15	
P12V010	1,000 m.	Vieriteaguas alum.	23,89	23,89	
A02A080A	0,020 m3	MORTERO CEMENTO	20,44	0,41	

Mano de obra.....	6,66
Materiales	24,30

TOTAL PARTIDA.....	30,96
---------------------------	--------------

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

12.03	m2	CHAPA ALUMINIO ANODIZADO Chapa plegada de 2mm de aluminio anodizado en color natural, igual a la carpintería, para recubrimiento en franja de ventanas, alto 1200mm, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño			
PFKL.1caa	1,000 m2	Panel Al	37,06	37,06	
MOOA.1a	0,525 h	Oficial 1ª construcción	12,80	6,72	
MOOA.1b	0,525 h	Oficial 2ª construcción	13,44	7,06	
%0300	3,000	Medios auxiliares	50,80	1,52	

Mano de obra.....	13,78
Materiales	37,06
Otros	1,52

TOTAL PARTIDA.....	52,36
---------------------------	--------------

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

12.04	m2	REJA PLETINA ACERO Reja metálica compuesta por bastidor de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 30x6mm y pletinas verticales cada 100mm de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 30x6mm, con posterior tratamiento galvanizado en caliente mediante inmersión en cubas de galvanizado, montaje mediante atornillado en obra de fábrica y perfilera de fachada. Incluso repercusión, por m² de reja, de elementos de fijación: tacos de nylon y tornillos de acero.			
O01OB130	0,440 h.	Oficial 1º cerrajero	17,25	7,59	
O01OB140	0,440 h.	Ayudante cerrajero	16,23	7,14	
P13DR100	13,330 m	Reja pletina 30x6 mm esmalt	1,70	22,66	
P25ZA020	18,000 kg	Galv. perfiles maciz. de 3-6 mm. esp.	0,39	7,02	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			14,73
		Materiales			29,68
		TOTAL PARTIDA.....			44,41

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

12.05	m2	CARPINTERÍA AL. NAT. PUERTA MILLENNIUM PLUS C/RPT Suministro y colocación de carpintería exterior abisagrada de 70 mm de aluminio anodizado en color natural, sistema tipo PUERTA MILLENNIUM PLUS Cortizo o similar, con rotura de puente térmico, de canal europeo, de dimensiones, apertura, posición y colocación de puertas según documentación gráfica, incluyendo dispositivo antipánico. Compuesta por perfiles tipo tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm con un espesor medio de los perfiles de aluminio es de 2,0 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Las bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 Kg en el caso de bisagras ocultas. La resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inox, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1. Elaborado en taller. Acabado superficial 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 con un valor mínimo clase 15 micras. Incluye colocación de la carpintería, ajuste de la hoja, sellado de juntas perimetrales, realización de pruebas de			
O01OB130	0,700 h.	Oficial 1º cerrajero	17,25	12,08	
O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	16,23	5,68	
P12PW010	7,400 m.	Premarco aluminio	6,08	44,99	
P12AAQ060	1,000 m2	P.balcon.pract. r.p.t.	211,00	211,00	
		Mano de obra.....			17,76
		Materiales			255,99
		TOTAL PARTIDA.....			273,75

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

12.06	ud	PUERTA 2 HOJAS BASCULANTES C/PUERTA INTEGRADA Puerta exterior de dos hojas basculantes de contrapesos con mecanismo electrohidráulico de apertura manual y puerta peatonal integrada con apertura mediante sistema antipánico, realizada con bastidor de tubos rectangulares y chapa sandwich de acero, con alma de espuma poliuretano, acabado pintado en color gris RAL 7038; Cerco con protección guía lateral, acabado en chapa de acero galvanizado con junta lateral y pie del cerco en material sintético, i/ recordado exterior perimetral en chapa de acero galvanizado color natural hasta línea de fachada; i/ cerradura manual con llave maestreada, totalmente instalada.			
U01FX001	3,000 Hr	Oficial cerrajería	13,91	41,73	
U01FX003	3,000 Hr	Ayudante cerrajería	12,60	37,80	
U22AA221	1,000 Ud	Puerta basculante 2 hojas i/ puerta peatonal	1.853,36	1.853,36	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	1.932,90	57,99	
		Mano de obra.....			79,53
		Materiales			1.853,36
		Otros			57,99
		TOTAL PARTIDA.....			1.990,88

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

12.07	ud	REJILLA DE INTEMPERIE PARA INST. DE VENTILACIÓN Suministro y montaje de rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas verticales de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1200x660 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt42trx370aaa	1,000 Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco f	216,21	216,21	
mo003	0,222 h	Oficial 1º instalador de climatización.	15,78	3,50	
mo054	0,222 h	Ayudante instalador de climatización.	14,62	3,25	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	223,00	4,46	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			6,75
		Materiales			216,21
		Otros			4,46
		TOTAL PARTIDA.....			227,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 VIDRIOS					
13.01	m2	CLIMALIT PLUS 5/14/4			
		Doble acristalamiento Climalit Plus o similar, formado por dos vidrios incoloros de 5 mm y 4 mm, con cámara de aire deshidratado de 14 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de			
O01OB250	0,200 h.	Oficial 1ª vidriería	16,62	3,32	
P14ESC025	1,006 m2	Climalit Plus 5/14/4	28,83	29,00	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
P01DW090	1,500 ud	Uniones, Herrajes y accesorios Acero Inox Aisi 316	1,30	1,95	
Mano de obra.....					3,32
Materiales					37,18
TOTAL PARTIDA.....					40,50

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

13.02	m2	CLIMALIT PLUS 3.3/14/3.3			
		Doble acristalamiento Climalit Plus o similar, formado por dos vidrios incoloros de 3+3 mm, cámara de aire deshi-			
		dratado de 14 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado			
		mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y			
O01OB250	0,680 h.	Oficial 1ª vidriería	16,62	11,30	
P14ESC060	1,006 m2	Climalit Plus 3.3/14/3.3	48,75	49,04	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
P01DW090	1,500 ud	Uniones, Herrajes y accesorios Acero Inox Aisi 316	1,30	1,95	
Mano de obra.....					11,30
Materiales					57,22
TOTAL PARTIDA.....					68,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 14 APARATOS SANITARIOS, MOBILIARIO

14.01	ud	INODORO DAMA SENSO T. BAJO COL.			
		Inodoro de Roca modelo Dama Senso o similar de tanque bajo en color suave de doble pulsador, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada en color, mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20			
U01FY105	1,367 Hr	Oficial 1º fontanero	15,00	20,51	
U27LD355	1,000 Ud	Inodoro Dama Senso t. bajo color	219,75	219,75	
U26XA001	1,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	2,02	2,02	
U26AG001	1,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	1,98	1,98	
U25AA005	0,700 MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,47	1,03	
U25DD005	1,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	3,06	3,06	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	248,40	7,45	

Mano de obra.....	20,51
Materiales	227,84
Otros	7,45

TOTAL PARTIDA..... 255,80

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

14.02	ud	BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 60 cm.			
		Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=32 mm. y longitud 60 cm., con cubretornillos de fi-			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,18	5,75	
P18CB220	1,000 ud	Barra apoyo acero inox. 60 cm.	38,00	38,00	

Mano de obra.....	5,75
Materiales	38,00

TOTAL PARTIDA..... 43,75

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

14.03	ud	BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 85 cm.			
		Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretor-			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,18	9,59	
P18CB260	1,000 ud	Barra apoyo acero inox.abat.doble 85 cm.	128,00	128,00	

Mano de obra.....	9,59
Materiales	128,00

TOTAL PARTIDA..... 137,59

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

14.04	ud	URINARIO MURAL BLANCO			
		Urito mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, instalado, incluso en-			
O01OB170	1,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	27,36	
P18WU040	1,000 ud	Urinario mural c/fijación blanco	30,60	30,60	
P18GE190	1,000 ud	G. urinario mural 1/2"	42,80	42,80	
P18GW100	1,000 ud	Enlace para urinario de 1/2"	6,75	6,75	
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	3,57	

Mano de obra.....	27,36
Materiales	83,72

TOTAL PARTIDA..... 111,08

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

14.05	ud	LAVABO ACERO INOX Ø30CM ENCASTRAR			
		Suministro y colocación de lavamanos semiesférico, encastrable en encimera con grifería cromada, monomando en aseos adaptados y doble mando en el resto (señalizado color azul o rojo), con rompechorro. Código SN0027CS de Mediclinics, o equivalente, en acero inox Aisi 304, de 1,2 mm. espesor, acabado satinado. Dim. Ø int: 265 mm. Ø ext: 305 mm. Desagüe Ø 50 mm. Altura 110 mm. incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de es-			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	9,12	
18.01.01	1,000 ud	Lavabo de acero inox Ø300mm	48,00	48,00	
18.01.02	1,000 ud	sifón acero inoxidable	22,67	22,67	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,15	3,15	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	7,14	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			9,12
		Materiales			80,96
		TOTAL PARTIDA.....			90,08

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

14.06	m	ENCIMERA LAVABO 40 CM LAMINADO			
		Suministro y colocación de encimera de lavabo formado por tablero fenólico de 10 mm de espesor con contratiro en su cara interior y peto con entrecalle, acabado en Laminado Estratificado Formica color blanco, postformado en aristas horizontales, encimera de 40 cm de ancho, con frente de 25 cm, y zócalo superior de 10 cm, y con hueco para alojar lavabo. Incluso suministro y colocación de perfilera auxiliar para anclaje de la encimera realizada con			
-001OB150-	0,300 h.	Oficial 1º carpintero	15,03	4,51	
-001OB160-	0,300 h.	Ayudante carpintero	14,34	4,30	
E30IC010-01A	1,050 m2	Tablero resinas fenólicas e=10mm	80,00	84,00	
P01DW090	4,000 ud	Uniones, Herrajes y accesorios Acero Inox Aisi 316	1,30	5,20	
C08.10.01	2,100 m2	Laminado Est. Formica	10,00	21,00	
		Mano de obra.....			8,81
		Materiales			110,20
		TOTAL PARTIDA.....			119,01

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

14.07	m	LAVABO CORRIDO ACERO INOX.			
		Suministro y colocación de lavabo corrido de chapa plegada de acero inoxidable 18/10 y 1,5 mm. de espesor, de 60 cm. de desarrollo, con omegas de refuerzo y masilla antivibratoria. Frontal de 65 mm en punto redondo. Incluye 7 griferías cromadas, monomando, con rompechorro, acabado satinado. Altura 110 mm. incluso válvulas de desagüe., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
O01OA130	3,000 h.	Cuadrilla E	33,18	99,54	
P13WW080	1,000 m.	Chapa ac.inox. 18/8 de 60 cm.	95,04	95,04	
P01DW090	30,000 ud	Uniones, Herrajes y accesorios Acero Inox Aisi 316	1,30	39,00	
		Mano de obra.....			99,54
		Materiales			134,04
		TOTAL PARTIDA.....			233,58

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

14.08	ud	PORTARROLLOS ROCA EMPOTRAR			
		Ud. Portarrollos de Roca o similar para empotrar, instalado.			
U01FY105	0,137 Hr	Oficial 1º fontanero	15,00	2,06	
U27VF605	1,000 Ud	Portarrollos Roca Dobra empotrar	8,90	8,90	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	11,00	0,33	
		Mano de obra.....			2,06
		Materiales			8,90
		Otros			0,33
		TOTAL PARTIDA.....			11,29

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

14.09	ud	DISPENSADOR DE JABON			
		Instalación completa de Dispensador de accionamiento manual de jabón de acero inoxidable, con depósitos intercambiables.			
C.13.08.05.01	1,000	Dispensador de jabón	20,00	20,00	
		Materiales			20,00
		TOTAL PARTIDA.....			20,00

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

14.10	m2	ESPEJO PLATEADO 4+4 mm.			
		Suministro y colocación de espejo plateado para baño, realizado con un vidrio laminar de seguridad de 4+4 mm o equivalente, incluso canteado perimetral. Totalmente colocado.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CODIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB250	0,850 h.	Oficial 1ª vidriería	16,62	14,13	
P14G003	1,006 m2	Espejo 4+4 mm.	14,28	14,37	
P14KC010	4,000 m.	Canteado espejo	0,86	3,44	
P14KW070	4,000 ud	Taladro espejo D<10 mm.	0,95	3,80	
Mano de obra.....					14,13
Materiales					21,61
TOTAL PARTIDA.....					35,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.11	m2	ESPEJO REGULABLE			
Suministro y colocación de espejo plateado regulable para baño adaptado, de diámetro 20cm, realizado con un vidrio laminar de seguridad de 4+4 mm o equivalente, incluso canteado perimetral. Totalmente colocado.					
O01OB250	0,850 h.	Oficial 1ª vidriería	16,62	14,13	
P14G003	1,006 m2	Espejo 4+4 mm.	14,28	14,37	
P14KC010	4,000 m.	Canteado espejo	0,86	3,44	
Mano de obra.....					14,13
Materiales					17,81
TOTAL PARTIDA.....					31,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.12	ud	SECAMANOS ELÉCT. AUTOM. 1640W. EPOXI			
Suministro y colocación de secamanos automático por sensor eléctrico de 1640 W. con carcasa de acero acabado					
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,18	5,75	
P18CW010	1,000 ud	Secamanos elect.autom.1640 W.epoxi bl.	139,00	139,00	
Mano de obra.....					5,75
Materiales					139,00
TOTAL PARTIDA.....					144,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

15.01	ud	ARQUETA PREF. PARA ALOJAMIENTO DE VALVULA			
		Suministro y montaje de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 40x40x40, prefabricada de polipropileno, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor, con tapa prefabricada de PVC, para alojamiento de la válvula. Collarín de toma en carga de PP, para tubo de polietileno, de 63 mm de diámetro exterior, según UNE-EN ISO 15874-3. Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1", con mando de cuadradillo. Incluso la formación de agujeros para el paso de los tubos. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno.			
mo060	0,374 h	Peón ordinario construcción.	13,97	5,22	
mo011	0,277 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	4,46	
arq40	1,000	arqueta 40x40	37,99	37,99	
Mano de obra.....					9,68
Materiales					37,99
TOTAL PARTIDA.....					47,67

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

15.02	ud	ACOMETIDA ENT. DE ABAST. DE AGUA POTABLE DE 3 M			
		Suministro y montaje de acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 3 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno de alta densidad banda azul (PE-100), aislado en coquilla de 63 mm de diámetro exterior, PN = 16 atm y 5,8 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, colocada sobre cama o lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 2" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 40x40x40 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Realización de pruebas.			
mt01ara010	0,366 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,55	3,86	
mt37tpa012f	1,000 Ud	Collarín de toma en carga de PP, para tubo de polietileno de alt	5,50	5,50	
mt37tpa011f	3,000 m	Acometida de polietileno de alta densidad banda azul (PE-100), d	8,03	24,09	
mt11arp100b	1,000 Ud	Arqueta prefabricada de polipropileno, 40x40x40 cm.	29,48	29,48	
mt11arp050bc	1,000 Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 40x40 cm.	25,47	25,47	
mt37sve030g	1,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 2", con mand	36,36	36,36	
mt10hmf010agc	0,147 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central, vertido con cubilot	56,48	8,30	
mt10hmf010agc	0,225 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central, vertido con cubilot	56,48	12,71	
mq05pdm030	0,948 h	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min.	6,92	6,56	
mq05mai030	0,948 h	Martillo neumático.	4,08	3,87	
mo011	0,115 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	1,85	
mo029	2,208 h	Oficial 2ª construcción.	14,40	31,80	
mo060	1,219 h	Peón ordinario construcción.	13,97	17,03	
mo004	6,379 h	Oficial 1ª fontanero	16,63	106,08	
mo055	3,699 h	Ayudante fontanero.	15,42	57,04	
%0400	4,000	Medios auxiliares	370,00	14,80	
Mano de obra.....					213,80
Maquinaria					10,43
Materiales					145,77
Otros					14,80
TOTAL PARTIDA.....					384,80

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

15.03	ud	CONTADOR DE AGUA FRIA			
		Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, caudal nominal 1,5 m³/h, diámetro 1/2", temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para aguas muy duras, con tapa, racores de conexión y precinto, incluyendo filtro retenedor de residuos de latón, autolimpiable, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1/2", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C, y 2 válvulas de esfera con conexiones roscadas hembra de 1/2" de diámetro, cuerpo de latón, presión máxima 16 bar, temperatura máxima 110°C. Montado en hornacina de 200x500x600 mm. Totalmente montado,			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo060	0,404 h	probado y funcionando			
mo011	0,283 h	Peón ordinario construcción.	13,97	5,64	
cont	1,000	Oficial 1ª construcción.	16,10	4,56	
		contador y accesorios	49,09	49,09	

Mano de obra.....	10,20
Materiales	49,09

TOTAL PARTIDA..... 59,29

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

15.04	ud	ALIMENTACIÓN DE AGUA POTABLE			
		Alimentación de agua potable, colocada superficialmente, formada por valvulas de compuerta, grifo de comprobación, válvula limitadora de presión de latón, de 1/2" DN 15 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 15 bar y presión de salida regulable entre 0,5 y 4 bar, temperatura máxima de 70°C, con racores, manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm, con toma vertical, para montaje roscado de 1/4", escala de presión de 0 a 10 bar., filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1/2", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C			
mo011	0,277 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	4,46	
mo060	0,370 h	Peón ordinario construcción.	13,97	5,17	
aga	1,000	valvulas de corte, válvula limitadora, manometro, filtro,	200,30	200,30	

Mano de obra.....	9,63
Materiales	200,30

TOTAL PARTIDA..... 209,93

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

15.05	m	TUBERÍA PARA ALIM. DE AGUA POTABLE 50MM			
		Suministro y montaje de tubería para alimentación de agua potable, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 50 mm de diámetro exterior, aislado en coquilla, PN=10 atm y 4,6 mm de espesor, según UNE-EN-ISO 15875-2. Incluso p/p de elementos de montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión con junta a presión reforzada con anillo, y demás material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.			
mt37tpu400af	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,61	0,61	
mt37tpu010afg	1,000 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 50 mm de diámetro exte	15,89	15,89	
mo004	0,077 h	Oficial 1ª fontanero	16,63	1,28	
mo055	0,077 h	Ayudante fontanero.	15,42	1,19	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	19,00	0,38	

Mano de obra.....	2,47
Materiales	16,50
Otros	0,38

TOTAL PARTIDA..... 19,35

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

15.06	m	TUBERÍA PARA ALIM. DE AGUA POTABLE 40MM			
		Suministro y montaje de tubería para alimentación de agua potable, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 40 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,7 mm de espesor, según UNE-EN-ISO 15875-2. Incluso p/p de elementos de montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión con junta a presión reforzada con anillo, y demás material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
mt37tpu400ae	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,40	0,40	
mt37tpu010aeg	1,000 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 40 mm de diámetro exte	10,45	10,45	
mo004	0,067 h	Oficial 1ª fontanero	16,63	1,11	
mo055	0,067 h	Ayudante fontanero.	15,42	1,03	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	13,00	0,26	

Mano de obra.....	2,14
Materiales	10,85
Otros	0,26

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					13,25

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

15.07	ud	INST. INT. DE FONTANERÍA PARA ASEO FEMENINO Suministro y montaje de instalación interior de fontanería con dotación para 5 inodoros y 5 lavabos, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, según UNE-EN-ISO 15875-2. Incluso llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones colocados mediante unión con junta a presión reforzada con anillo de PE-X. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves, así como colocación de protección mediante tubo corrugado para facilitar su libre dilatación. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio.			
mt37tpu400aa	8,100 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,08	0,65	
mt37tpu010aag	8,100 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 16 mm de diámetro exte	1,96	15,88	
mt37tpu400ab	15,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,10	1,50	
mt37tpu010abg	15,000 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 20 mm de diámetro exte	2,69	40,35	
mt37avu010aba	2,000 Ud	Válvula de asiento de latón, de 20 mm de diámetro, con maneta y	18,65	37,30	
mo004	4,385 h	Oficial 1ª fontanero	16,63	72,92	
mo055	4,385 h	Ayudante fontanero.	15,42	67,62	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	236,20	4,72	
Mano de obra.....					140,54
Materiales					95,68
Otros					4,72
TOTAL PARTIDA.....					240,94

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

15.08	ud	INST. INT. DE FONTANERÍA PARA ASEO MASCULINO Suministro y montaje de instalación interior de fontanería con dotación para 4 inodoros, 5 urinarios y 4 lavabos, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, según UNE-EN-ISO 15875-2. Incluso llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones colocados mediante unión con junta a presión reforzada con anillo de PE-X. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves, así como colocación de protección mediante tubo corrugado para facilitar su libre dilatación. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio.			
mt37tpu400ab	5,400 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,10	0,54	
mt37tpu010abg	5,400 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 20 mm de diámetro exte	2,69	14,53	
mt37tpu400ab	20,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,10	2,00	
mt37tpu010abg	20,000 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 20 mm de diámetro exte	2,69	53,80	
mt37avu010aba	2,000 Ud	Válvula de asiento de latón, de 20 mm de diámetro, con maneta y	18,65	37,30	
mo004	4,822 h	Oficial 1ª fontanero	16,63	80,19	
mo055	4,822 h	Ayudante fontanero.	15,42	74,36	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	262,70	5,25	
Mano de obra.....					154,55
Materiales					108,17
Otros					5,25
TOTAL PARTIDA.....					267,97

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

15.09	ud	VÁLV. DE CORTE DE ASIENTO DE LATÓN, DE 1" DE DIÁM. Suministro e instalación de válvula de corte de asiento de latón, de 1" de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable, colocada sobre tubería de polietileno reticulado (PE-X), mediante unión roscada. Totalmente montada, conexiónada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos.			
mt37sva020c	1,000 Ud	Válvula de asiento de latón, de 1" de diámetro, con maneta y emb	12,73	12,73	
mt37www010	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,40	1,40	
mo004	0,176 h	Oficial 1ª fontanero	16,63	2,93	
mo055	0,176 h	Ayudante fontanero.	15,42	2,71	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	19,80	0,40	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			5,64
		Materiales			14,13
		Otros			0,40
		TOTAL PARTIDA.....			20,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

SUBCAPÍTULO 16.01 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

16.01.01	ud	RED DE TOMA DE TIERRA, ESTRUCTURA DE HORMIGÓN Suministro e instalación de red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio compuesta por 235 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 42 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección para la línea de enlace de toma de tierra de los pilares de hormigón a conectar y 4 picas para red de toma de tierra formada por pieza de acero cobreado con baño electrolítico de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud, enterrada a una profundidad mínima de 80 cm. Incluso placas acodadas de 3 mm de espesor, soldadas en taller a las armaduras de los pilares, punto de separación pica-cable, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo. Conexiónado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexiónado de las derivaciones. Conexiónado a masa de la red. Realización de pruebas de servicio.			
mt35ttc010b	277,000 m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm ² .	1,80	498,60	
mt35tte010b	4,000 Ud	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabric	18,69	74,76	
mt35tte020a	16,000 Ud	Placa de cobre electrolítico puro para toma de tierra, de 300x10	38,87	621,92	
mt35tts010c	20,000 Ud	Soldadura aluminotérmica del cable conductor a la placa.	3,64	72,80	
mt35tta020	4,000 Ud	Punto de separación pica-cable formado por cruceta en la cabeza	16,05	64,20	
mt35www020	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,19	1,19	
mo001	8,800 h	Oficial 1º electricista.	15,78	138,86	
mo052	8,800 h	Ayudante electricista.	14,62	128,66	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	1.601,00	32,02	
Mano de obra.....					267,52
Materiales					1.333,47
Otros					32,02
TOTAL PARTIDA.....					1.633,01

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

16.01.02	m	DERIVACIÓN INDIV. FORMADA POR CABLES UNIPOLARES Derivación individual formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) 4x70+1x70 mm ² , siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, con conductor de cobre clase 5 (-K), aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), según norma UNE 21123-4, en canalización fija enterrada de tubo protector de PVC de doble pared, serie B, de 140 mm. de diámetro y 3 mm de espesor según UNE-EN 1329-1 con accesorios y piezas especiales montado.			
mo011	0,062 h	Oficial 1º construcción.	16,10	1,00	
mo060	0,062 h	Peón ordinario construcción.	13,97	0,87	
mo001	0,106 h	Oficial 1º electricista.	15,78	1,67	
mo052	0,106 h	Ayudante electricista.	14,62	1,55	
Linealim	1,000 m	Derivacion 4x70	41,22	41,22	
Mano de obra.....					5,09
Materiales					41,22
TOTAL PARTIDA.....					46,31

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

16.01.03	m	DERIVACIÓN INDIV. A TALLERES FORMADA POR CABLES UNIPOLARES Derivación individual formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) 4x35+1x35 mm ² , siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, con conductor de cobre clase 5 (-K), aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), según norma UNE 21123-4, en canalización fija enterrada de tubo protector de PVC de doble pared, serie B, de 90			
mo011	0,100 h	Oficial 1º construcción.	16,10	1,61	
mo052	0,100 h	Ayudante electricista.	14,62	1,46	
mo060	0,058 h	Peón ordinario construcción.	13,97	0,81	
mo001	0,058 h	Oficial 1º electricista.	15,78	0,92	
lin35	1,000 m	Línea de 35 mm	23,58	23,58	
Mano de obra.....					4,80
Materiales					23,58
TOTAL PARTIDA.....					28,38

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

16.01.04	ud	CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN Cuadro general de protección y distribución de baja tensión de 750 x 575 x175 mm., con puertas planas. Fabrica-			
----------	----	--	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		do en chapa de acero de 3 mm, autoventilado, grado de protección IP-415, autoextinguible conforme normas DIN-43-871. Con separación para alumbrado y fuerza. Con placa de montaje, bastidor, carriles, embarrados de circuitos y protección. Con espacio mínimo de reserva del 20% Y compuesto de:			
		1 Interruptor automático magnetotérmico 4x160A. 36kA			
		2 Interruptor automático magnetotérmico 4x125A. 25kA			
		1 Interruptor automático magnetotérmico 4x50A. 10kA			
		1 Interruptor automático magnetotérmico 4x25A. 10kA			
		1 Interruptor automático magnetotérmico 2x25A. 6kA			
		4 Interruptor automático magnetotérmico 2x16A. 6kA			
		7 Interruptor automático magnetotérmico 2x10A. 6kA			
		2 Rele Diferencial 4x125A 300 mA, tipo S			
		8 Rele Diferencial 2x25A 30 mA			
		1 Protector contra sobretensiones			
iec031	1,000 1	cuadro general de protección	2.101,00	2.101,00	
mo001	5,000 h	Oficial 1º electricista.	15,78	78,90	
mo052	5,000 h	Ayudante electricista.	14,62	73,10	
Mano de obra.....					152,00
Materiales					2.101,00
TOTAL PARTIDA.....					2.253,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS

16.01.05	ud	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN TALLER 1			
		Caja para cuadro general de protección y distribución de baja tensión de 1050 x 575 x175 mm., con puertas planas. Fabricado en chapa de acero de 3 mm, autoventilado, grado de protección IP-415, autoextinguible conforme normas DIN-43-871. Con separación para circuitos de alumbrado y fuerza. Con placa de montaje, bastidor, carriles, embarrados de circuitos y protección. Con espacio mínimo de reserva del 20% y compuesto de:			
		1 Interruptor automático magnetotérmico 4x100A. 10kA			
		6 Interruptor automático magnetotérmico 4x32A. 10kA			
		2 Interruptor automático magnetotérmico 4x25A. 6kA			
		1 Interruptor automático magnetotérmico 4x20A. 6kA			
		5 Interruptor automático magnetotérmico 2x16A. 6kA			
		4 Interruptor automático magnetotérmico 2x10A. 6kA			
		6 Rele Diferencial 4x40A 300 mA			
		2 Rele Diferencial 4x32A 30 mA			
		7 Rele Diferencial 2x25A 30 mA			
mo052	8,000 h	Ayudante electricista.	14,62	116,96	
mo001	8,000 h	Oficial 1º electricista.	15,78	126,24	
iec032	1,000 1	material cuadro	3.065,00	3.065,00	
Mano de obra.....					243,20
Materiales					3.065,00
TOTAL PARTIDA.....					3.308,20

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

16.01.06	ud	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN TALLER 2			
		Caja para cuadro general de protección y distribución de baja tensión de 1050 x 575 x175 mm., con puertas planas. Fabricado en chapa de acero de 3 mm, autoventilado, grado de protección IP-415, autoextinguible conforme normas DIN-43-871. Con separación para circuitos de alumbrado y fuerza. Con placa de montaje, bastidor, carriles, embarrados de circuitos y protección. Con espacio mínimo de reserva del 20% y compuesto de:			
		1 Interruptor automático magnetotérmico 4x100A. 10kA			
		8 Interruptor automático magnetotérmico 4x32A. 10kA			
		4 Interruptor automático magnetotérmico 4x25A. 6kA			
		1 Interruptor automático magnetotérmico 4x20A. 6kA			
		1 Interruptor automático magnetotérmico 2x25A. 6kA			
		4 Interruptor automático magnetotérmico 2x16A. 6kA			
		4 Interruptor automático magnetotérmico 2x10A. 6kA			
		8 Rele Diferencial 4x40A 300 mA			
		4 Rele Diferencial 4x32A 30 mA			
		1 Rele Diferencial 2x40A 30 mA			
		6 Rele Diferencial 2x25A 30 mA			
iecc033	1,000 1	material cuadro	3.789,00	3.789,00	
mo001	8,000 h	Oficial 1º electricista.	15,78	126,24	
mo052	8,000 h	Ayudante electricista.	14,62	116,96	
Mano de obra.....					243,20
Materiales					3.789,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					4.032,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TREINTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
16.01.07	m	BANDEJA PORTACABLES DE ACERO CIEGA 150X60 Canal protectora de acero sin soldadura, galvanizada interiormente con tapa según UNE-EN 50085, grado IP4X de 150 x50 mm. Resistencia al impacto fuerte, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, resistencia a la penetración no inferior a 2, no propagadora de la llama. Instalada según UNE 20.460. Incluye materiales, accesorios y soportes Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					6,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
16.01.08	m	CANALIZACIÓN FIJA EN SUP. CON TUBO RÍGIDO DE POLICARB. Tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos según UNE-EN 50267-2-2, roscable, curvable en caliente, de color gris, de 32 mm de diámetro nominal, para instalaciones eléctricas en edificios públicos y para evitar emisiones de humo y gases ácidos. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 6 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP 547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 60423. Para bajantes de canal protectora a tomas auxiliares de taller y maquinaria fija. Incluso p/p de abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					3,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.01.09	m	CANALIZACIÓN FIJA EN SUP. CON TUBO RÍGIDO DE POLICARB. Tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos según UNE-EN 50267-2-2, roscable, curvable en caliente, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, para instalaciones eléctricas en edificios públicos y para evitar emisiones de humo y gases ácidos. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 6 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP 547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 60423. Para conexiones de elementos de alumbrado en los talleres y almacenes. Incluso p/p de abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					2,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.01.10	m	CANALIZACIÓN EMPOTRADA DE TUBO DE PVC Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP 545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Para circuitos de fuerza en elementos comunes. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					1,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con UN CÉNTIMO					
16.01.11	m	CANALIZACIÓN EMPOTRADA DE TUBO DE PVC Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP 545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Para elementos de alumbrado en zonas comunes. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					0,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.01.12	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA TUBO PVC CURVABLE DE 40 MM Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 40 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 250 N, con grado de protección IP 549 según UNE 20324. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4. Para Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					6,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.01.13	m	LINEA DE 4X6+1X6 Cu Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4x6 mm² de sec-			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		ción, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de poliolefina termoplástica libre de halógenos (Z1), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Según UNE 21123-4. Tendido en bandeja metálica ciega con tapa (sin in- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					6,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
16.01.14	m	LINEA 4X4+1X4 Cu Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4G4 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de poliolefina termoplástica libre de halógenos (Z1), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Según UNE 21123-4. Tendido en bandeja metálica ciega con tapa (sin in- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					2,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.01.15	m	CONDUCTOR UNIPOLAR DE 2,5 Cu Cable unipolar RZ1-K (AS), 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 poliolefina termoplástica libre de halógenos (Z1), Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					1,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.01.16	m	CONDUCTOR UNIPOLAR DE 1,5 Cu Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de poliolefina termoplástica libre de halógenos (Z1), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Según UNE 21123-4. Tendido en tubo rígido de PVC grapado sin incluir Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					1,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.01.17	ud	TOMAS CETAC AULAS-TALLER Caja para tomas auxiliares realizada en policarbonato dotada de los magnetotermicos y relés diferenciales para proteger contra sobrecargas y contactos accidentales directos e indirectos. Tomas Cetac en su parte frontal. Relación de elementos según descripción adjunta. 1 Interruptor automático magnetotérmico 4x32A. 15kA 1 Interruptor automático magnetotérmico 4x25A. 15kA 1 Interruptor automático magnetotérmico 4x16A. 10kA 1 Interruptor automático magnetotérmico 2x25A. 6kA 5 Interruptor automático magnetotérmico 2x16A. 6kA 2 Rele Diferencial 4x32A 30 mA 1 Rele Diferencial 2x25A 30 mA 1 Tomas corriente CETACT 4x25A 1 Tomas corriente CETACT 4x16A 5 Tomas corriente CETACT 2x16A			
mo052	4,000 h	Ayudante electricista.	14,62	58,48	
mo001	4,000 h	Oficial 1º electricista.	15,78	63,12	
iecc034	1,000 Ud	Cuadro tomas cetac	827,00	827,00	
Mano de obra.....					121,60
Materiales					827,00
TOTAL PARTIDA.....					948,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
16.01.18	ud	ENCHUFE 2X16 + TT EMPOTRAR Tomas de corriente de 2x16A con TT de empotrar SCHUKO con placa y caja de empotrar incluso linea de cable de 750V RZ1-K libre de halógenos de 2x2,5+T mm2 bajo tubo de plastico flexible doble capa empotrado o PVC rígido Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					25,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
16.01.19	ud	PUNTO DE LUZ SENCILLO			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Ud. Punto de luz sencillo en conductor 750 voltios Z1 libre de halógenos bajo tubo plástico flexible doble capa em- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					21,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
16.01.20	ud	PUNTO DE LUZ CONMUTADO Ud. Punto de luz conmutado en conductor 750 voltios Z1 libre de halógenos bajo tubo plástico flexible doble capa empotrado por falsos techos, interruptor con placa, caja de empotrar, desde bandeja de línea general, incluso mate- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					21,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
16.01.21	ud	PUNTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Ud. Punto de alumbrado de emergencia realizado en conductor H07Z1 libre de halógenos de 1,5 mm2 de sección, bajo tubo de PVC flexible empotrado o en falso techo, desde bandeja de canalización de líneas. No incluye aparato Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					14,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.01.22	ud	CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, EQUIPADA CON BORNES DE CONEXIÓN Suministro e instalación en el interior de hornacina mural de caja general de protección, equipada con bornes de conexión, bases unipolares previstas para colocar fusibles de intensidad máxima 250 A, para protección de la lí- nea general de alimentación, formada por una envolvente aislante, precintable y autoventilada, según UNE-EN 60439-1, grado de inflamabilidad según se indica en UNE-EN 60439-3, grado de protección IP 43 según UNE 20324 e IK 08 según UNE-EN 50102, que se cerrará con puerta metálica con grado de protección IK 10 según UNE-EN 50102, protegida de la corrosión y con cerradura o candado. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Incluso elementos de fijación y conexión con la conducción enterrada de puesta a tierra. Totalmente montada, conexiónada y probada. Incluye: Replanteo de la situación de los conductos y anclajes de la caja. Fijación del marco. Colocación de la puerta. Colocación de tubos y piezas especiales. Conexiónado.			
mt35cgp020fea	1,000 Ud	Caja general de protección, equipada con bornes de conexión, bas	158,36	158,36	
mt35cgp040ah	3,000 m	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diámetro exterior y 3,2	5,65	16,95	
mt35cgp040af	3,000 m	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diámetro exterior y 3,2	3,87	11,61	
mt26cgp010	1,000 Ud	Marco y puerta metálica con cerradura o candado, con grado de pr	113,79	113,79	
mt35www010	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,54	1,54	
mo011	0,290 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	4,67	
mo060	0,290 h	Peón ordinario construcción.	13,97	4,05	
mo001	0,483 h	Oficial 1ª electricista.	15,78	7,62	
mo052	0,483 h	Ayudante electricista.	14,62	7,06	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	325,70	6,51	
Mano de obra.....					23,40
Materiales					302,25
Otros					6,51
TOTAL PARTIDA.....					332,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
16.01.23	m	CONDUCTOR UNIPOLAR DE 6 CU 0,6/1 KV RV-K 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. Según Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					1,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.01.24	ud	PUNTO DE LUZ PARA LUMINARIA CON DETECTOR DE PRESENCIA Ud. Punto de luz sencillo en conductor 750 voltios Z1 libre de halógenos bajo tubo plástico flexible doble capa em- potrado por falsos techos para luminaria con detector de presencia, desde bandeja de línea general, incluso mate- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					14,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 16.02 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO

16.02.01	ud	LUMIN. DE EMPOTRAR DE LUZ SUAVE, DE 597X597X132 MM TL5			
		Suministro e instalación de luminaria de empotrar de luz suave, de 597x597x132 mm, para 4 lámparas TL5 LED de 13 W; cuerpo de luminaria de chapa de acero termoesmaltado en color blanco; óptica formada por cerco de aluminio extruido termoesmaltado en color blanco y difusor opal de polimetacrilato de metilo (PMMA) termoconformado; protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexonada y comprobada.			
		Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios.			
mt34ode250aaa	1,000 Ud	Luminaria de empotrar de luz suave, de 597x597x132 mm, para 4	154,14	154,14	
mt34tuf010b	4,000 Ud	Tubo TL5 LED	8,57	34,28	
mt34www011	1,000 Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,92	0,92	
mo001	0,625 h	Oficial 1º electricista.	15,78	9,86	
mo052	0,625 h	Ayudante electricista.	14,62	9,14	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	208,30	4,17	
				Mano de obra.....	19,00
				Materiales	189,34
				Otros	4,17
				TOTAL PARTIDA.....	212,51

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

16.02.02	ud	LUMIN. SUSPENDIDA. MONTAJE EN LÍNEA CONTINUA TL5 50 W			
		Luminaria línea cerrada, para 1 lámpara led 4s/840 de 50,2 W, con cuerpo de luminaria formado por perfiles de aluminio extruido, termoesmaltado gris RAL 9006; tapas finales; difusor opal de alta transmitancia; reflector interior termoesmaltado; protección IP 20. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexonada y comprobada.			
		Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios.			
		Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt34ode090aaa	1,000 Ud	Luminaria suspendida para montaje en línea continua, de 2960x80x	252,34	252,34	
mt34tuf010f	2,000 Ud	Tubo TL5 LED	16,10	32,20	
mt34www011	1,000 Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,92	0,92	
mo001	0,485 h	Oficial 1º electricista.	15,78	7,65	
mo052	0,485 h	Ayudante electricista.	14,62	7,09	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	300,20	6,00	
				Mano de obra.....	14,74
				Materiales	285,46
				Otros	6,00
				TOTAL PARTIDA.....	306,20

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

16.02.03	ud	LUMIN. CERRADA 1 LÁMPARA FLUORESCENTE T5 DE 49 W			
		Suministro e instalación de luminaria, de 1486x85x85mm para 1 lámpara fluorescente T5 de 49 W con difusor de polimetacrilato de metilo (PMMA) resistente a la radiación UV, cuerpo de perfiles de aluminio extruido, termoesmaltado gris RAL 9006; tapas finales; difusor opal de alta transmitancia; lector interior termoesmaltado, blanco; protección IP 20. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexonada y comprobada.			
		Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios.			
		Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt34zum050aad	1,000 Ud	Luminaria, de 1294x110x113 mm para 1 lámpara fluorescente T5 de	104,10	104,10	
mt34tuf010g	1,000 Ud	Tubo fluorescente T5 de 54 W.	6,37	6,37	
mt34www011	1,000 Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,92	0,92	
mo001	0,286 h	Oficial 1º electricista.	15,78	4,51	
mo052	0,286 h	Ayudante electricista.	14,62	4,18	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	120,10	2,40	
				Mano de obra.....	8,69
				Materiales	111,39
				Otros	2,40
				TOTAL PARTIDA.....	122,48

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

16.02.04	ud	LUMIN. EMERGENCIA ESTANCA, TUBO LINEAL FLUORESC., 6 W			
		Suministro e instalación de luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso 170 lúmenes, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Incluso accesorios, elementos de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexonada y probada.			
		Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de los tubos fluorescentes.			
mt34aem010ad	1,000 Ud	Luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5,	35,52	35,52	
mo001	0,384 h	Oficial 1º electricista.	15,78	6,06	
mo052	0,384 h	Ayudante electricista.	14,62	5,61	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

%0200	2,000 %	Medios auxiliares	47,20	0,94	
Mano de obra.....					11,67
Materiales					35,52
Otros					0,94
TOTAL PARTIDA.....					48,13

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

16.02.05	ud	LUMIN. EMERGENCIA ESTANCA, TUBO LINEAL FLUORESC., 8 W Suministro e instalación de luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 450 lúmenes, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Incluso accesorios, elementos de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de los tubos fluorescentes.			
mt34aem020ab	1,000 Ud	Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8	58,47	58,47	
mt34www011	0,500 Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,92	0,46	
mo001	0,192 h	Oficial 1º electricista.	15,78	3,03	
mo052	0,192 h	Ayudante electricista.	14,62	2,81	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	64,80	1,30	
Mano de obra.....					5,84
Materiales					58,93
Otros					1,30
TOTAL PARTIDA.....					66,07

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

16.02.06	ud	INT. CREPUSCULAR CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA INTEGRADA Suministro e instalación de interruptor crepuscular con célula fotoeléctrica integrada en aulas-talleres, grado de protección IP55 e IK 07, 10 A, 230 V y 50 Hz, para mando automático de la iluminación. Incluso accesorios, sujetadores de anclaje y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado.			
mt34crg010a	1,000 Ud	Interruptor crepuscular con célula fotoeléctrica integrada, grad	134,47	134,47	
mo001	0,473 h	Oficial 1º electricista.	15,78	7,46	
mo052	0,473 h	Ayudante electricista.	14,62	6,92	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	148,90	2,98	
Mano de obra.....					14,38
Materiales					134,47
Otros					2,98
TOTAL PARTIDA.....					151,83

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

16.02.07	ud	LUMIN. DE EMP. DE LUZ, DE 597X597X132 MM TL5, C/DETECTOR Suministro e instalación de luminaria de empotrar de luz suave, de 597x597x132 mm, para 4 lámparas TL5 LED de 13 W; con detector de movimiento y retardo de conexión - desconexión, cuerpo de luminaria de chapa de acero termoesmaltado en color blanco; óptica formada por cerco de aluminio extruido termoesmaltado en color blanco y difusor opal de polimetacrilato de metilo (PMMA) termoconformado; protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt34ode250aaa	1,000 Ud	Luminaria de empotrar de luz suave, de 597x597x132 mm, para 4 lá	154,14	154,14	
mt34tuf010b	4,000 Ud	Tubo TL5 LED	8,57	34,28	
mt34DET010	1,000 Ud	Detector presencia	22,47	22,47	
mt34www011	1,000 Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,92	0,92	
mo001	0,625 h	Oficial 1º electricista.	15,78	9,86	
mo052	0,625 h	Ayudante electricista.	14,62	9,14	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	230,80	4,62	
Mano de obra.....					19,00
Materiales					211,81
Otros					4,62
TOTAL PARTIDA.....					235,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACION

17.01	Ud	VENTILADOR HELIOCENTRIFUGO DE PERFIL BAJO Ud. Ventilador helicocentrífugo de perfil bajo, de dos velocidades, potencia máxima de 24 W, caudal máximo de 350 m³/h, de 176 mm de diámetro y 303 mm de longitud, nivel de presión sonora de 31 dBA, para conductos de 100 mm de diámetro, formado por cuerpo de polipropileno, hélice de ABS, caja de bornes y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					155,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS

17.02	m	CONDUCTO FLEXIBLE DE PVC, DE 100 MM Suministro y colocación de conducto para instalación de ventilación, formado por tubo flexible de PVC y cable de acero en espiral, de 100 mm de diámetro. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales.			
mt20sfv420ac	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los condu	0,11	0,11	
mt20sfv020acc	1,000 m	Tubo flexible de PVC y cable de acero en espiral, de 100 mm de d	2,41	2,41	
mo006	0,080 h	Oficial 1º montador.	15,78	1,26	
mo048	0,040 h	Ayudante montador.	14,65	0,59	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,40	0,09	
Mano de obra.....					1,85
Materiales					2,52
Otros					0,09
TOTAL PARTIDA.....					4,46

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

17.03	ud	REJILLA DE PLÁSTICO, CON LAMAS FIJAS Suministro y montaje de rejilla de plástico, con lamas horizontales fijas, salida de aire perpendicular a la rejilla, color blanco RAL 9010, para conducto de admisión o extracción, de 100 mm de diámetro, para ventilación mecánica. Incluso accesorios de fijación y conexión. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación mediante elementos de anclaje.			
mt20sva140aa	1,000 Ud	Rejilla de plástico, con lamas horizontales fijas, salida de air	2,55	2,55	
mo006	0,080 h	Oficial 1º montador.	15,78	1,26	
mo048	0,080 h	Ayudante montador.	14,65	1,17	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	5,00	0,10	
Mano de obra.....					2,43
Materiales					2,55
Otros					0,10
TOTAL PARTIDA.....					5,08

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

17.04	ud	RECUPERADOR DE CALOR AIRE-AIRE, BAT. 30KW Suministro e instalación de recuperador de calor aire-aire, con batería de agua caliente, intercambiador de flujo cruzado, caudal máximo de 4500 m³/h, eficiencia sensible 54%, para montaje horizontal dimensiones 1550x1550x820 mm y nivel de presión sonora de 46 dBA en campo libre a 1,5 m, con caja de acero galvanizado y plastificado, color marfil, con aislamiento, clase B según UNE-EN 13501-1, soportes antivibratorios, embocaduras de 450 mm de diámetro con junta estanca y filtros previos F6 y filtros finales F8 con eficacia del 86%, clase D según UNE-EN 13501-1, 2 ventiladores centrífugos de doble oído de accionamiento directo con motores eléctricos de 1 velocidad de 750 W cada uno, aislamiento F, protección IP 55, caja de bornes externa con protección IP 55. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del recuperador. Conexionado con la red eléctrica. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt42rsp040aea	1,000 Ud	Recuperador de calor aire-aire, con batería de agua caliente, in	5.466,85	5.466,85	
mo003	1,356 h	Oficial 1º instalador de climatización.	15,78	21,40	
mo054	1,356 h	Ayudante instalador de climatización.	14,62	19,82	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	5.508,10	110,16	
Mano de obra.....					41,22
Materiales					5.466,85
Otros					110,16
TOTAL PARTIDA.....					5.618,23

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					

17.05	ud	RECUPERADOR DE CALOR AIRE-AIRE, BAT. 34KW Suministro e instalación de recuperador de calor aire-aire, con batería de agua caliente, intercambiador de flujo cruzado, caudal máximo de 5600 m³/h, eficiencia sensible 52,5%, para montaje horizontal dimensiones 1550x1550x820 mm y nivel de presión sonora de 54 dBA en campo libre a 1,5 m, con caja de acero galvanizado y plastificado, color marfil, con aislamiento, clase B según UNE-EN 13501-1, soportes antivibratorios, embocaduras de 450 mm de diámetro con junta estanca y filtros F8 con eficacia del 86%, clase D según UNE-EN 13501-1, 2 ventiladores centrífugos de doble oído de accionamiento directo con motores eléctricos de 1 velocidad de 1500 W cada uno, aislamiento F, protección IP 20, caja de bornes externa con protección IP 55, bypass externo. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del recuperador. Conexionado con la red eléctrica.			
mt42rsp040afa	1,000 Ud	Recuperador de calor aire-aire, con batería de agua caliente, in	6.535,45	6.535,45	
mo003	1,646 h	Oficial 1º instalador de climatización.	15,78	25,97	
mo054	1,646 h	Ayudante instalador de climatización.	14,62	24,06	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	6.585,50	131,71	
					50,03
					6.535,45
					131,71
TOTAL PARTIDA.....					6.717,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS DIECISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

17.06	ud	RADIADOR DE ALUMINIO INYECTADO, CON 802,2 KCAL/H Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 802,2 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 6 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, purgador automático, tapones, reducciones, juntas, anclajes, soportes, racores de conexión a la red de distribución, plafones y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.			
mt38emi010bab	6,000 Ud	Elemento para radiador de aluminio inyectado en instalaciones de	17,60	105,60	
mt38emi011a	1,000 Ud	Kit para montaje de radiador de aluminio inyectado, compuesto po	14,10	14,10	
mt38emi013	1,000 Ud	Kit para conexión de radiador de aluminio inyectado a la tubería	26,46	26,46	
mo002	0,448 h	Oficial 1º calefactor.	15,78	7,07	
mo053	0,448 h	Ayudante calefactor.	14,62	6,55	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	159,80	3,20	
					13,62
					146,16
					3,20
TOTAL PARTIDA.....					162,98

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

17.07	ud	RADIADOR DE ALUMINIO INYECTADO, CON 2139,2 KCAL/H Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 2139,2 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 16 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, purgador automático, tapones, reducciones, juntas, anclajes, soportes, racores de conexión a la red de distribución, plafones y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt38emi010bab	16,000 Ud	Elemento para radiador de aluminio inyectado en instalaciones de	17,60	281,60	
mt38emi011a	1,000 Ud	Kit para montaje de radiador de aluminio inyectado, compuesto po	14,10	14,10	
mt38emi013	1,000 Ud	Kit para conexión de radiador de aluminio inyectado a la tubería	26,46	26,46	
mo002	0,932 h	Oficial 1º calefactor.	15,78	14,71	
mo053	0,932 h	Ayudante calefactor.	14,62	13,63	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	350,50	7,01	
					28,34
					322,16
					7,01
TOTAL PARTIDA.....					357,51

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

17.08	m	TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE A.C.S. TUBO DE PE Suministro e instalación de tubería de distribución de A.C.S., formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 40 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,7 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica tipo armaflex o similar. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Incluido vaciado de la instalación.			
mt37tpu400ae	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,40	0,40	
mt37tpu010aee	1,000 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 40 mm de diámetro exte	9,64	9,64	
mt17coe055gt	1,000 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	13,46	13,46	
mt17coe110	0,067 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,98	0,80	
mo002	0,117 h	Oficial 1º calefactor.	15,78	1,85	
mo053	0,117 h	Ayudante calefactor.	14,62	1,71	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	27,90	0,56	
				Mano de obra.....	3,56
				Materiales	24,30
				Otros	0,56
				TOTAL PARTIDA.....	28,42

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

17.09	m	TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE A.C.S. TUBO DE PE Suministro e instalación de tubería de distribución de A.C.S., formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 16 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 1,8 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica tipo armaflex o similar. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
mt37tpu400aa	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,08	0,08	
mt37tpu010aee	1,000 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 16 mm de diámetro exte	1,81	1,81	
mt17coe055cq	1,000 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	8,79	8,79	
mt17coe110	0,025 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,98	0,30	
mo002	0,108 h	Oficial 1º calefactor.	15,78	1,70	
mo053	0,108 h	Ayudante calefactor.	14,62	1,58	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	14,30	0,29	
				Mano de obra.....	3,28
				Materiales	10,98
				Otros	0,29
				TOTAL PARTIDA.....	14,55

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

17.10	m	CONDUCTO CIRCULAR DE PARED DE ACERO GALV. D=560 Suministro e instalación de conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 560 mm de diámetro y 1 mm de espesor, con refuerzos, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. Considerando la parte proporcional de codos y reducciones que firan en el plano de la instalación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los			
mt42con200od	1,050 m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizad	41,32	43,39	
mt42con500r	0,280 Ud	Brida de 560 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para	14,55	4,07	
mo003	0,072 h	Oficial 1º instalador de climatización.	15,78	1,14	
mo054	0,072 h	Ayudante instalador de climatización.	14,62	1,05	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	49,70	0,99	
				Mano de obra.....	2,19
				Materiales	47,46
				Otros	0,99

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					50,64

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

17.11	m	CONDUCTO CIRCULAR DE PARED DE ACERO GALV. D=450 Suministro e instalación de conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 450 mm de diámetro y 1 mm de espesor, con refuerzos, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. Considerando la parte proporcional de codos y reducciones de sección de acuerdo al plano de la instalación, así como los accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los			
mt42con200md	1,050 m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizad	34,96	36,71	
mt42con500p	0,225 Ud	Brida de 450 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para	11,85	2,67	
mo003	0,072 h	Oficial 1º instalador de climatización.	15,78	1,14	
mo054	0,072 h	Ayudante instalador de climatización.	14,62	1,05	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	41,60	0,83	
Mano de obra.....					2,19
Materiales					39,38
Otros					0,83
TOTAL PARTIDA.....					42,40

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

17.12	m	CONDUCTO CIRCULAR DE PARED DE ACERO GALV. D=300 Suministro e instalación de conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 300 mm de diámetro y 1 mm de espesor, con refuerzos, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. Considerando la parte proporcional de codos y reducciones de sección de acuerdo al plano de la instalación, así como los accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, descontando las piezas especiales.			
mt42con200mdA	1,050 m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizad	28,96	30,41	
mt42con500pA	0,225 Ud	Brida de 300 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para	11,85	2,67	
mo003	0,072 h	Oficial 1º instalador de climatización.	15,78	1,14	
mo054	0,072 h	Ayudante instalador de climatización.	14,62	1,05	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	35,30	0,71	
Mano de obra.....					2,19
Materiales					33,08
Otros					0,71
TOTAL PARTIDA.....					35,98

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

17.13	ud	REJILLA DE RETORNO, DIM. 525X225 Suministro y montaje de rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con compuerta de regulación para control de caudal y con lamas verticales regulables individualmente, de 525x225 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.			
mt42trx071aaa	1,000 Ud	Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero ga	140,79	140,79	
mo003	0,325 h	Oficial 1º instalador de climatización.	15,78	5,13	
mo054	0,325 h	Ayudante instalador de climatización.	14,62	4,75	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	150,70	3,01	
Mano de obra.....					9,88
Materiales					140,79
Otros					3,01
TOTAL PARTIDA.....					153,68

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

17.14	ud	TOBERA DE IMPULSION DE AIRE, DIM. 825X225 Tobera de aluminio para impulsión de aire, de largo alcance, dimensiones 825 X 225 mm, orientable con doble de-			
mt00005	1,000 Ud	Tobera de impulsión	325,00	325,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo003	0,325 h	Oficial 1º instalador de climatización.	15,78	5,13	
mo054	0,325 h	Ayudante instalador de climatización.	14,62	4,75	
Mano de obra.....					9,88
Materiales					325,00
TOTAL PARTIDA.....					334,88

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

17.15	ud	SISTEMA DE CONTROL Central electrónica de regulación, para el control de la ventilación y de temperatura de los circuitos de calefacción en función de las condiciones exteriores, con actuación sobre las válvulas mezcladoras y las bombas de circulación, compuesta por central electrónica, válvula de tres vías con actuador, sonda exterior, dos sondas de inmersión en los circuitos de ida y módulo de ambiente, para el control de la temperatura de cada circuito de radiadores, presostatos, sonda de calidad de aire y equipo eléctrico para arranque y parada del ventilador. Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP 547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso p/p de abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles). 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. Según UNE 21031-3. Conjunto totalmente montado, ensayado y funcionado.			
mo003	0,800 h	Oficial 1º instalador de climatización.	15,78	12,62	
mo054	0,800 h	Ayudante instalador de climatización.	14,62	11,70	
cec	1,000 Ud	central electronica y sondas	321,00	321,00	
Mano de obra.....					24,32
Materiales					321,00
TOTAL PARTIDA.....					345,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 18 PINTURAS

18.01	m2	PINTURA PLÁSTICA MATE SUPERIOR (BLOQUE) Pintura acrílica plástica tipo Ovaldine mate calidad superior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada color gris RAL 7038, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos ma-			
O01OB230	0,180 h.	Oficial 1ª pintura	17,11	3,08	
O01OB240	0,180 h.	Ayudante pintura	15,66	2,82	
P25OZ040	0,070 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,67	0,54	
P25ES030	0,300 l.	P. pl. ext/int máx calidad Ovaldine Mate	6,40	1,92	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,00	0,08	
Mano de obra.....					5,90
Materiales					2,54
TOTAL PARTIDA.....					8,44

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

18.02	m2	REVEST. PLAST. ECOLÓ. MATE MAX. CALID. Revestimiento plástico mate de máxima calidad para interior en paredes. Respetuoso con el medio ambiente, con-			
-O01OB230-	0,220 h.	Oficial 1ª pintura	15,03	3,31	
P25OU017	0,200 l.	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	2,50	0,50	
P25ET060	0,250 l.	Revestimiento plast. mate ecologico ext/int	4,00	1,00	
P25WW220	0,300 ud	Pequeño material	1,00	0,30	
Mano de obra.....					3,31
Materiales					1,80
TOTAL PARTIDA.....					5,11

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

18.03	m2	PINTURA EPOXI Suministro y puesta en obra del Sistema de revestimiento Epoxi SIKAFLOOR 264 de Sika o similar, consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes SIKAFLOOR 161 o similar; una capa de resina sin disolventes coloreada SIKAFLOOR 264 o similar con árido de cuarzo SIKADUR 501 o similar; sellado con resina epoxi sin disolventes coloreada SIKAFLOOR 264 o similar, sobre paramentos verticales, incluyendo la preparación del soporte mediante limpieza con chorro de agua a presión de las superficies de hormigón para eliminar restos de lechada superficial, revestimientos antiguos, hormigón débil, etc. hasta obtener una superficie de poro abierta ó texturada. Co-			
U01FZ101	0,250 Hr	Oficial 1ª pintor	13,91	3,48	
U01FZ105	0,250 Hr	Ayudante pintor	10,77	2,69	
U36KE120	0,250 Lt	Imprimación esmalte Epoxi	7,36	1,84	
U36KA230	0,550 Kg	Revestimiento Epoxi	10,54	5,80	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	13,80	0,41	
Mano de obra.....					6,17
Materiales					7,64
Otros					0,41
TOTAL PARTIDA.....					14,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 19 DECORACIÓN, COMPLEMENTOS Y VARIOS					
SUBCAPÍTULO 19.01 DECORACIÓN Y COMPLEMENTOS					
19.01.01	m2	FELPUDO FLEXIBLE VINILO			
		Felpudo encastrado de entrada para interior (trafico medio hasta 1500 personas/día) en hilo flexible de vinilo en bucles de estructura abierta, para atrapar y retener suciedad, anclados a base de soporte de vinilo macizo, color gris oscuro. Espesor 10 mm. Resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para			
U01AA007	0,137 Hr	Oficial primera	12,80	1,75	
U01AA011	0,092 Hr	Peón suelto	11,11	1,02	
U18MA005	1,000 M2	Alfombra fibra sintética p/c	58,41	58,41	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	61,20	1,84	
Mano de obra.....					2,77
Materiales					58,41
Otros					1,84
TOTAL PARTIDA.....					63,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS					
19.01.02	m2	LIMPIEZA INTERIOR FINAL DE OBRA			
		Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, etc; fregado de suelos; limpieza escaleras; limpieza cristales; barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza			
O01OA070	0,115 h.	Peón ordinario	14,00	1,61	
Mano de obra.....					1,61
TOTAL PARTIDA.....					1,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
19.01.03	ud	RÓTULO VINILO ADHESIVO <50CM2			
		Rótulo indicador de vinilo adhesivo con lel texto "CIPF COROSO", superficie menor de 50 cm2, en 1 sola línea, liso			
PSIR.1faaa	1,000 ud	Vinilo adhesivo <50cm2 1lin	16,45	16,45	
MOOA.1a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	12,80	3,84	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	20,30	0,20	
Mano de obra.....					3,84
Materiales					16,45
Otros					0,20
TOTAL PARTIDA.....					20,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
19.01.04	ud	SEÑAL CONTRASTE CROMÁTICO			
		Señal de contrate cromático sin reflejos ni deslumbramientos para elementos de señalización interior de 210x210 mm. por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según Reglamento Técnico Supresión de			
U01AA009	0,137 Hr	Ayudante	14,42	1,98	
U46KA015	1,000 Ud	Placa señaliz. plástic. 210x210	12,77	12,77	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	14,80	0,44	
Mano de obra.....					1,98
Materiales					12,77
Otros					0,44
TOTAL PARTIDA.....					15,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
19.01.05	ud	PLACA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA			
		Suministro y colocación de placa de señalización indicadora de Certificación energética de aluminio serigrafiado de 1,5 mm de grueso. Una linea grabada de lectura, canto liso y esquinas rectas. Colocada. Con pp. de elementos auxiliares.			
MOOA.1a	0,045 h	Oficial 1ª construcción	12,80	0,58	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	0,60	0,01	
PSIR.3aboc	1,000 ud	PI Al 51-100 linea lisa recta	15,69	15,69	
Mano de obra.....					0,58
Materiales					15,69
Otros					0,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					16,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

19.01.06	ud	PLACA METACRILATO FONDOS FEDER 25X25CM			
		Placa indicadora de metacrilato de 10 mm de grueso de canto liso y esquinas rectas, y dimensión 25x25 cm, co-			
PSIR.2cbda	1,000 ud	Placa metacrilato 25x25cm	20,05	20,05	
MOOA.1a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	12,80	3,84	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	23,90	0,24	
Mano de obra.....					3,84
Materiales					20,05
Otros					0,24
TOTAL PARTIDA.....					24,13

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

SUBCAPÍTULO 19.02 EQUIP. CONTRA INCENDIOS

19.02.01	ud	SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS			
		Suministro y colocación de placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 420x420 mm.			
		Incluye: Replanteo. Colocación y fijación al paramento mediante elementos de anclaje.			
mt41sny020acb	1,000 Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestire	7,18	7,18	
mt41sny100	1,500 Ud	Material auxiliar para la fijación de placa de señalización.	0,31	0,47	
mo060	0,211 h	Peón ordinario construcción.	13,97	2,95	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	10,60	0,21	
Mano de obra.....					2,95
Materiales					7,65
Otros					0,21
TOTAL PARTIDA.....					10,81

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

19.02.02	ud	SEÑALIZACIÓN DE MEDIOS DE EVACUACIÓN			
		Suministro y colocación de placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 420x420 mm.			
		Incluye: Replanteo. Colocación y fijación al paramento mediante elementos de anclaje.			
mt41sny020bcb	1,000 Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno f	7,18	7,18	
mt41sny100	1,500 Ud	Material auxiliar para la fijación de placa de señalización.	0,31	0,47	
mo060	0,211 h	Peón ordinario construcción.	13,97	2,95	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	10,60	0,21	
Mano de obra.....					2,95
Materiales					7,65
Otros					0,21
TOTAL PARTIDA.....					10,81

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

19.02.03	ud	EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO QUÍMICO ABC			
		Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 34A-144B-C, con 9 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente montado.			
		Incluye: Replanteo de la situación del extintor. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor.			
mt41ixi010b	1,000 Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co	57,74	57,74	
mo060	0,096 h	Peón ordinario construcción.	13,97	1,34	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	59,10	1,18	
Mano de obra.....					1,34
Materiales					57,74
Otros					1,18
TOTAL PARTIDA.....					60,26

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

19.02.04	ud	EXTINTOR PORTÁTIL DE NIEVE CARBÓNICA CO2			
		Suministro y colocación de extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor,			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt41ix010b	1,000 Ud	con manguera y trompa difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente montado. Incluye: Replanteo de la situación del extintor. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor.			
mo060	0,115 h	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5	133,89	133,89	
%0200	2,000 %	Peón ordinario construcción.	13,97	1,61	
		Medios auxiliares	135,50	2,71	
Mano de obra.....					1,61
Materiales					133,89
Otros					2,71
TOTAL PARTIDA.....					138,21

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

SUBCAPÍTULO 19.03 RED DE VOZ Y DATOS

19.03.01	ud	RED INTERIOR DE USUARIO DE 20 M			
		Suministro e instalación de red interior de usuario de 20 m de longitud, desde el punto de acceso a usuario (PAU) hasta las diferentes bases de toma, formada por punto de acceso a usuario (PAU), cable telefónico de 1 par (1x2x0,50 mm) y 2 bases de toma. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Tendido de cables. Conexionado. Colocación de mecanismos.			
mt40irt022b	1,000 Ud	Punto de acceso a usuario (PAU) TB, doble con capacidad para dos	11,67	11,67	
mt40mto040a	20,000 m	Cable telefónico de 1 par (1x2x0,50 mm), con aislamiento de poli	0,16	3,20	
mt40mtm010b	2,000 Ud	Base de toma de teléfono con 6 contactos, y tapa.	8,66	17,32	
mt40www040	0,250 Ud	Material auxiliar para instalaciones audiovisuales.	1,20	0,30	
mo000	0,588 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	15,10	8,88	
mo030	0,098 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	14,08	1,38	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	42,80	0,86	
Mano de obra.....					10,26
Materiales					32,49
Otros					0,86
TOTAL PARTIDA.....					43,61

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

SUBCAPÍTULO 19.04 EQUIP. DE AIRE COMPRIMIDO

19.04.01	ud	COMPRESOR DE TORNILLO 20 CV			
		Compresor de tornillo de aire comprimido, de 20 CV y 1900 l/min, modelo tipo New Silver 20 de FIAC o similar. Con Deposito homologado de 500 l, presión de diseño 11-15 bar , modelo tipo 500 CE de FIAC o similar. Ubicado Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					5.230,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS					
19.04.02	ud	PURGADOR AUTOMÁTICO			
		Purgador automático para línea aire, G1/2			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					140,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS					
19.04.03	ud	CONJUNTO FILTRO+REGULADOR+LUBRICADOR			
		Conjunto de Filtro + regulador + lubricador para 60 dm3/s. Presion max 17 bar. Filtración 5 micras. Temperatura Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					90,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS					
19.04.04	ud	SECADOR FRIGORIFICO			
		Secador de 3200 l/min, modelo tipo TDRY 32 de FIAC o similar.			
		Sin descomposición			
		Maquinaria			2.183,45
TOTAL PARTIDA.....					2.183,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 20 URBANIZACIÓN

SUBCAPÍTULO 20.01 PAVIMENTOS

20.01.01	m2	SOL.HA-25 #200*200*8 15 CM+ENC			
		Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #200*200*8 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y			
D04PF601	1,000 m2	Encach. piedra 40/80 e=20cm	5,50	5,50	
D04PM210	1,000 m2	Solera HA-25 #200*200*8 15 cm	22,08	22,08	
		Mano de obra.....			7,48
		Materiales			19,15
		Otros			0,95
		TOTAL PARTIDA.....			27,58

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

20.01.02	m2	PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN PULIDO			
		Tratamiento superficial de pavimento continuo de hormigón pulido sobre solera, con mezcla de cemento portland, árido de cuarzo de 0.5 mm, pigmentos y aditivos, color gris, aplicado por espolvoreo y acabado con fratasadora			
PRSC.1a	4,000 kg	Mez cto ar cuarzo pav con gris	0,61	2,44	
MMM20ab	0,350 h	Fratadora eléctrica ø90 cm	1,23	0,43	
MOOA.1a	0,120 h	Oficial 1ª construcción	12,80	1,54	
MOOA.1c	0,120 h	Peón especializado construcción	11,11	1,33	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	5,70	0,11	
		Mano de obra.....			2,87
		Maquinaria			0,43
		Materiales			2,44
		Otros			0,11
		TOTAL PARTIDA.....			5,85

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

20.01.03	m2	PAVIMENTO BALDOSA HIDRA. 20x20			
		Pavimento con baldosa hidráulica homologada por el ayuntamiento en piezas seleccionadas de 20x20x3 cm., índice de resbaladidad CLASE 3 según CTE DB-SU, colocados sentado con mortero de cemento y arena de río 1/6, relleno de juntas con lechada de cemento y p.p. juntas de dilatación y contrucción, cortes y piezas especiales, limpieza, s/NTE-RSR-17, medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,18	5,75	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	14,00	4,20	
P08VSF001	1,000 m2	Baldosa hidráulica ayunt. 20x20	4,11	4,11	
A01JF006	0,021 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	51,86	1,09	
P01DW090	3,500 ud	Uniones, Herrajes y accesorios Acero Inox Aisi 316	1,30	4,55	
%PRC1	2,000 %	Maq. y Medios Auxiliar.(s/total)	19,70	0,39	
		Mano de obra.....			9,95
		Materiales			9,75
		Otros			0,39
		TOTAL PARTIDA.....			20,09

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

20.01.04	m	RIGOLA HORMIGÓN PREF. 8x41x30 cm.			
		Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 8x41x30 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con			
O01OA140	0,220 h.	Cuadrilla F	30,62	6,74	
A02A080A	0,016 m3	MORTERO CEMENTO	20,44	0,33	
P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	83,11	4,99	
P08XBR040	1,000 m.	Rigola hormigón pref. 8x41x30	20,85	20,85	
		Mano de obra.....			6,74
		Materiales			26,17
		TOTAL PARTIDA.....			32,91

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

SUBCAPÍTULO 20.02 INSTALACIONES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN
20.02.01	m	COLECTOR ENTERRADO, DE TUBO DE PVC LISO DE 315MM

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suministro y montaje de colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 315 mm de diámetro exterior y sección circular, con una pendiente mínima del 0,50%, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, según UNE-EN 1401-1, debidamente compactada y nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso p/p de accesorios, piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, entre caras interiores de arquetas u			
mt11tpb030af	1,050 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	24,85	26,09	
mt01ara010	0,433 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,55	4,57	
mq01ret020	0,054 h	Retrocargadora s/neumáticos 75 CV.	35,07	1,89	
mq02rop020	0,343 h	Pisón vibrante de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	7,89	2,71	
mo011	0,220 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	3,54	
mo060	0,261 h	Peón ordinario construcción.	13,97	3,65	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	42,50	0,85	
		Mano de obra.....			7,19
		Maquinaria			4,60
		Materiales			30,66
		Otros			0,85
		TOTAL PARTIDA.....			43,30

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

20.02.02	ud	ARQUETA DE PASO, DE OBRA DE FÁBRICA, 70X80			
		Formación de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 70x80x100 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso piezas de PVC para encuentros, cortadas longitudinalmente, realizando con ellas los correspondientes empalmes y asentándolas convenientemente con el hormigón en el fondo de la arqueta, conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexcionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Empalme y rejuntado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes y colocación de las piezas de PVC en el fondo de la arqueta. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros. Carga de escombros sobre camión o contenedor. Realización de pruebas de servicio.			
mt10hmf010abe	0,266 m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR,	71,65	19,06	
mt04lpa010b	133,000 Ud	Ladrillo cerámico perforado para revestir, 25x12x10 cm, según UN	0,12	15,96	
mt09mor010c	0,044 m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en	61,17	2,69	
mt11var110	1,000 Ud	Conjunto de piezas de PVC para realizar en el fondo de la arqueta	6,15	6,15	
mt09mor010f	0,058 m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-15, confeccionado en	71,21	4,13	
mt11var100	1,000 Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético	8,53	8,53	
mt11arf010d	1,000 Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 80x80x6 cm.	15,48	15,48	
mo011	1,062 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	17,10	
mo060	0,663 h	Peón ordinario construcción.	13,97	9,26	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	98,40	1,97	
		Mano de obra.....			26,36
		Materiales			72,00
		Otros			1,97
		TOTAL PARTIDA.....			100,33

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

20.02.03	m	CANAleta PREFABRICADA DE DRENAJE			
		Formación de canaleta prefabricada de drenaje para uso público de polipropileno reforzado, en tramos de 1000 mm de longitud, 100 mm de ancho y 130 mm de alto, con rejilla pasarela de acero galvanizado, clase C-250 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433, en piezas de 500 mm de longitud, para zonas de tráfico C-250 (junto a bordillos de aceras o zonas de las cunetas de las calles). Incluso p/p de sentadas con cuña de hormigón HM-25/B/20/I, piezas especiales, recibido, sifón en línea registrable colocado a la salida del sumidero para garantizar el sello hidráulico,			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		incluyendo el relleno del trasdós y sin incluir la excavación. Totalmente montado, conexionado a la red general de desagüe y probado. Incluye: Replanteo y trazado del sumidero. Montaje de los accesorios en la canaleta. Colocación del sumidero sobre la base de hormigón. Formación de agujeros para conexionado de tubos. Empalme y rejuntado de la tubería al sumidero. Colocación del sifón en línea. Formación de la cuña de hormigón para la fijación de la canaleta. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt11cap020cac	1,000 m	Canaleta prefabricada de drenaje para uso público de polipropileno	88,76	88,76	
mt11var120aa	0,200 Ud	Sifón en línea, registrable, de PVC, color gris, de 110 mm de di	29,17	5,83	
mo011	0,401 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	6,46	
mo060	0,200 h	Peón ordinario construcción.	13,97	2,79	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	103,80	2,08	

Mano de obra.....	9,25
Materiales	94,59
Otros	2,08

TOTAL PARTIDA..... 105,92

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

20.02.04	m	COLECTOR ENTERRADO, DE TUBO DE PVC LISO DE 200MM			
		Suministro y montaje de colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior y sección circular, con una pendiente mínima del 2%, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, según UNE-EN 1401-1, debidamente compactada y nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso p/p de accesorios, piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, entre caras interiores de arquetas u			
mt11tpb030ab	1,050 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	6,15	6,46	
mt01ara010	0,263 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,55	2,77	
mq01ret020	0,029 h	Retrocargadora s/neumáticos 75 CV.	35,07	1,02	
mq02rop020	0,209 h	Pisón vibrante de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	7,89	1,65	
mo011	0,154 h	Oficial 1ª construcción.	16,10	2,48	
mo060	0,158 h	Peón ordinario construcción.	13,97	2,21	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	16,60	0,33	

Mano de obra.....	4,69
Maquinaria	2,67
Materiales	9,23
Otros	0,33

TOTAL PARTIDA..... 16,92

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

20.02.05	ud	ARQUETA DE PASO, PREF. HORMIGÓN, REGISTRABLE 40X40			
		Suministro y montaje de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 40x40x50 cm, prefabricada de hormigón fck=25			
mt11arh010b	1,000 Ud	Arqueta con fondo, registrable, prefabricada de hormigón fck=25	67,70	67,70	
mt11arh020b	1,000 Ud	Marco y tapa prefabricados de hormigón armado fck=25 MPa, para	32,86	32,86	
		Materiales			
					100,56

TOTAL PARTIDA..... 100,56

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

20.02.06	ud	RED DE TUBERÍA DE 1/2" (CANALIZ. AIRE COMP.)			
		Ud. Red de tuberías de aire comprimido de acero galvanizado enterradas, desde caseta de aire comprimido a nuevo edificio. Instalado s/ RD 2060/2008. l/pp.de tomas rápidas de 1/2"			
		Sin descomposición			

TOTAL PARTIDA..... 750,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.02.07	ud	LUMIN. EXTERIOR ADOSADA A PARED LÁMPARA COMP. 11 W Suministro e instalación de luminaria para adosar a pared, de 160x160x271 mm, para 1 lámpara compacta de 11 W, con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado y acero inoxidable, vidrio opal seda mate, portalámparas E 27, clase de protección I, grado de protección IP 44, aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios.			
mt34beg010afb	1,000 Ud	Luminaria para adosar a pared	74,34	74,34	
mt34lin010b	1,000 Ud	Lámpara compacta	4,67	4,67	
mt34www011	1,000 Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,92	0,92	
mo001	0,148 h	Oficial 1º electricista.	15,78	2,34	
mo052	0,148 h	Ayudante electricista.	14,62	2,16	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	84,40	1,69	
Mano de obra.....					4,50
Materiales					79,93
Otros					1,69
TOTAL PARTIDA.....					86,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 21 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO 21.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES					
21.01.01	u	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
		Casco seguridad homologado, amortizable en diez usos.			
1001001	1,000 u	0.100 ud. Casco seguridad homologado	1,71	1,71	
1001002	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,02	0,02	
		Otros			1,73
TOTAL PARTIDA.....					1,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
21.01.02	u	CASCO DE SEGURIDAD CON PROT AUDITIVOS			
		Casco de seguridad con protectores auditivos, amortizable en diez usos.			
1001601	1,000 u	0.100 ud. Casco de seguridad con protectores audit	2,59	2,59	
1001602	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,04	0,04	
		Otros			2,63
TOTAL PARTIDA.....					2,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
21.01.03	u	CHALECO REFLECTANTE			
		Chaleco reflectante			
1002302	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,16	0,16	
1002301	1,000 u	1.000 ud. Chaleco reflectante	15,01	15,01	
		Otros			15,17
TOTAL PARTIDA.....					15,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
21.01.04	u	JUEGO DE GUANTES DE CUERO AMORTIZABLE			
		Juego de guantes de cuero amortizable en cuatro usos.			
1005001	1,000 u	0.250 ud. Juego de guantes cuero	2,57	2,57	
1005002	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,03	0,03	
		Otros			2,60
TOTAL PARTIDA.....					2,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
21.01.05	u	JUEGO DE GUANTES DE GOMA O PVC			
		Juego de guantes de goma o PVC, amortizable en cuatro usos			
1005701	1,000 u	0.250 ud. Juego de guantes de goma o PVC	3,14	3,14	
1005702	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,03	0,03	
		Otros			3,17
TOTAL PARTIDA.....					3,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
21.01.06	u	JUEGO DE GUANTES ANTICORTE AMORTIZABLE			
		Juego de guantes anticorte amortizable en cuatro usos.			
1006001	1,000 u	0.250 ud. Juego de guantes anticorte	14,24	14,24	
1006002	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,17	0,17	
		Otros			14,41
TOTAL PARTIDA.....					14,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
21.01.07	u	JUEGO DE GUANTES DIELÉCTRICOS PROTECCIÓN			
		Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico en baja tensión amortizable en cuatro usos.			
1007001	1,000 u	0.250 ud. Juego de guantes dieléctricos	11,82	11,82	
1007002	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,11	0,11	
		Otros			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					11,93
TOTAL PARTIDA.....					11,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
21.01.08	u	CINTURÓN SEGURIDAD SUJECCIÓN			
		Cinturón seguridad sujeción, amortizable en cuatro usos.			
1012001	1,000 u	0.250 ud. Cintur«n seguridad	2,44	2,44	
1012002	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,03	0,03	
		Otros			2,47
TOTAL PARTIDA.....					2,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
21.01.09	u	CINTURÓN SEGURIDAD DE SUSPENSIÓN			
		Cinturón seguridad de suspensión con un punto de amarre, amortizable en cuatro usos.			
1013001	1,000 u	0.250 ud. Cintur«n seguridad	7,25	7,25	
1013002	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,07	0,07	
		Otros			7,32
TOTAL PARTIDA.....					7,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
21.01.10	u	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS			
		Cinturón portaherramientas, amortizable en cuatro usos.			
1013501	1,000 u	0.250 ud. Cintur«n portaherramientas	7,84	7,84	
1013502	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,07	0,07	
		Otros			7,91
TOTAL PARTIDA.....					7,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
21.01.11	u	GAFAS ANTIPOLVO ANTIIMPACTO			
		Gafas antipolvo antiimpacto.			
1014002	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,09	0,09	
1014001	1,000 u	1.000 ud. Gafas antipolvo y antiimpacto	9,13	9,13	
		Otros			9,22
TOTAL PARTIDA.....					9,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
21.01.12	u	GAFAS ANTIPROYECCIONES			
		Gafas antiproyecciones, amortizables en cinco usos.			
1014501	1,000 u	0.200 ud. Gafas antiproyecciones	8,56	8,56	
1014502	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,08	0,08	
		Otros			8,64
TOTAL PARTIDA.....					8,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
21.01.13	u	MASCARILLA RESPIRATORIA ANTIPOLVO			
		Mascarilla respiratoria antipolvo			
1017003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,39	0,39	
1017001	1,000 u	1.000 ud. Mascarilla respiratoria antipolvo	4,27	4,27	
1017002	1,000 u	40.000 ud.Filtro para mascarilla	34,20	34,20	
		Otros			38,86
TOTAL PARTIDA.....					38,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.14	u	MASCARILLA ANTIPARTÍCULAS RET. MECÁNICA			
		Mascarilla antipartículas retención mecánica			
1017503	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,41	0,41	
1017501	1,000 u	1.000 ud. Mascarilla antipartículas retención mecánica	4,88	4,88	
1017502	1,000 u	40.000 ud. Filtro para mascarilla	37,06	37,06	
		Otros			42,35

TOTAL PARTIDA..... 42,35

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

21.01.15	u	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO			
		Filtro para mascarilla antipolvo			
1017802	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,33	0,33	
1017801	1,000 u	40.000 ud Filtro para mascarilla antipolvo	34,20	34,20	
		Otros			34,53

TOTAL PARTIDA..... 34,53

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

21.01.16	u	PROTECTOR AUDITIVO			
		Protector auditivo.			
1018002	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,19	0,19	
1018001	1,000 u	1.000 ud. Protector auditivo	19,38	19,38	
		Otros			19,57

TOTAL PARTIDA..... 19,57

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

21.01.17	u	CINTURÓN DE SEGURIDAD SUSP. DOS PUNTOS			
		Cinturón de seguridad de suspensión con dos puntos de amarre, amortizable en cuatro usos.			
1020001	1,000 u	0.200 ud Cinturón de seguridad	8,67	8,67	
1020002	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,08	0,08	
		Otros			8,75

TOTAL PARTIDA..... 8,75

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

21.01.18	u	MANDIL IMPERMEABLE, AMORT. TRES USOS			
		Mandil impermeable, amortizable en tres usos.			
1029501	1,000 u	0.333 ud. Mandil impermeable	1,30	1,30	
1029502	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,01	0,01	
		Otros			1,31

TOTAL PARTIDA..... 1,31

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

21.01.19	m	CUERDA DE DIÁMETRO 16 MM. DE POLIAMIDA			
		Cuerda de diámetro 16 mm. de poliamida para freno para caídas.			
1032002	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,02	0,02	
1032001	1,000 u	1.000 ml Cuerda freno	2,22	2,22	
		Otros			2,24

TOTAL PARTIDA..... 2,24

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

SUBCAPÍTULO 21.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

21.02.01	m	ESCALERA DOS TRAMOS MODULAR			
		Escala dos tramos modular.			
2002002	1,000 u	0.150 h. Oficial 1ª Construcción	1,58	1,58	
2002003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,18	0,18	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
2002001	1,000 u	1.000 ml. Escalera 2 tramos modular	16,25	16,25	
		Otros			18,01

TOTAL PARTIDA..... 18,01

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

21.02.02	m	BARANDILLA DE PROTECC. ABERTURAS CORRIDAS			
		Barandilla de protección para aberturas corridas compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.50 m. (amortiza-			
2004001	1,000 u	0.003 m3 Madera encofrar tabla	0,49	0,49	
2004002	1,000 u	0.055 ud Guardacuerpos metálico tipo a	0,62	0,62	
2004004	1,000 u	0.070 h Pe«n especializado construcci«n	0,73	0,73	
2004003	1,000 u	0.070 h. Oficial 1- construcci«n	0,77	0,77	
2004005	1,000 u	2.000 % Costes Directos Complementarios	0,05	0,05	
		Otros			2,66

TOTAL PARTIDA..... 2,66

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

21.02.03	m	BARANDILLA DE PROTECC. PREF. TIPO SARGENTO			
		Barandilla de protección prefabricada tipo sargento.			
2004103	1,000 u	0.006 m3 Amtz mad encl tabl 5 us	0,22	0,22	
2004104	1,000 u	0.055 u Guardacuerpos metálicos tipo a	0,40	0,40	
2004101	1,000 u	0.090 h Oficial 1- construcci«n	1,05	1,05	
2004102	1,000 u	0.090 h Pe«n especializado construcci«n	0,98	0,98	
2004105	1,000 u	2.000 % Costes Directos Complementarios	0,06	0,06	
		Otros			2,71

TOTAL PARTIDA..... 2,71

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

21.02.04	m	BARANDILLA LISTÓN METÁLICO INCORPORADO			
		Barandilla listón metálico incorporado			
2004403	1,000 u	0.006 m3 Amtz mad encl tabl 5 us	0,22	0,22	
2004404	1,000 u	0.055 u Guardacuerpos metálicos tipo a	0,40	0,40	
2004401	1,000 u	0.090 h Oficial 1- construcci«n	1,05	1,05	
2004402	1,000 u	0.090 h Pe«n especializado construcci«n	0,98	0,98	
2004405	1,000 u	2.000 % Costes Directos Complementarios	0,06	0,06	
		Otros			2,71

TOTAL PARTIDA..... 2,71

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

21.02.05	u	PROTECC. INSTALACIÓN ELÉCTRICA MAQUINARIA			
		Protección instalación eléctrica maquinaria.			
2007008	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	3,31	3,31	
2007005	1,000 u	1.000 pp. Conexiones y pequeño material	14,26	14,26	
2007002	1,000 u	1.000 ud. Diferencial 300mA, 4 x 63 A	59,50	59,50	
2007001	1,000 u	1.000 ud. Diferencial 30mA, 4 x 63 A	115,75	115,75	
2007004	1,000 u	10.000 ud. Terminales	0,45	0,45	
2007006	1,000 u	4.450 h. Oficial 1- albañilería	46,94	46,94	
2007007	1,000 u	4.450 h. Pe«n ordinario albañilería	43,69	43,69	
2007003	1,000 u	50.000 ml Conductor cobre 35 mm2 , 6/1 KV	50,75	50,75	
		Otros			334,65

TOTAL PARTIDA..... 334,65

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

21.02.06	m	CABLE ACERO SEGURIDAD			
		Cable acero seguridad.			
2008003	1,000 u	0.100 h. Oficial 1- albañilería	1,05	1,05	
2008001	1,000 u	0.100 ml. Cable acero seguridad	2,68	2,68	
2008004	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,05	0,05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
2008002	1,000 u	1.000 pp. Sujecciones cable acero	1,25	1,25	
		Otros			5,03
TOTAL PARTIDA.....					5,03

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

21.02.07	m	CORDÓN DE BALIZAMIENTO EN MARQUESINAS Cordón de balizamiento en marquesinas.			
2009003	1,000 u	0.050 h. Pe«n ordinario construcci«n	4,84	4,84	
2009002	1,000 u	0.400 ud Soporte metálico para tres usos, colocado	0,40	0,40	
2009004	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,06	0,06	
2009001	1,000 u	1.100 m Cord«n balizamiento para un solo uso.	0,38	0,38	
		Otros			5,68
TOTAL PARTIDA.....					5,68

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

21.02.08	m	MARQUESINA DE PROTECC. INCORP. AL FORJADO Marquesina de protección incorporada al forjado compuesta por plataforma y plinto de madera (amortizable en cinco usos), montada sobre perfiles metálicos IPN-100, embebidos en el forjado, incluso montaje, desmontaje y corte			
2011105	1,000 u	0.035 m3 Amtz mad encf tabl 5 us	1,28	1,28	
2011104	1,000 u	0.520 cu Puntas 2.8-3x50 acero esti galv	0,97	0,97	
2011101	1,000 u	0.660 h Oficial 1~ construcci«n	7,70	7,70	
2011102	1,000 u	0.660 h Pe«n especializado construcci«n	7,22	7,22	
2011103	1,000 u	11.440 kg Perfil IPN 100 A-42	5,81	5,81	
2011106	1,000 u	2.000 % Costes Directos Complementarios	0,45	0,45	
		Otros			23,43
TOTAL PARTIDA.....					23,43

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

21.02.09	m2	RED COLOCADA A NIVEL DE FORJADO PROTECC. HUECOS Red colocada a nivel de forjado para protección de huecos (ascensor) y patios interiores incluso desmontaje amor-			
2016003	1,000 u	0.003 ud Red 50 m2 horizontal o vertical	0,06	0,06	
2016001	1,000 u	0.060 h Oficial 1~ Construcci«n	0,67	0,67	
2016002	1,000 u	0.060 h Pe«n especializado construcci«n	0,61	0,61	
2016004	1,000 u	1.600 ud Ganchos de anclaje forjado	0,53	0,53	
2016005	1,000 u	2.000 % Costes Directos Complementarios	0,04	0,04	
		Otros			1,91
TOTAL PARTIDA.....					1,91

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

21.02.10	u	PLATAFORMAS METÁLICAS CON BARADILLA INCL. Plataformas metálicas con barandilla incluida y todo ello soportado por puntales metálicos de suelo a techo, emple-			
2022003	1,000 u	0.100 ud Plataforma metálica	34,20	34,20	
2022001	1,000 u	0.750 h Oficial 1~ construcci«n	7,54	7,54	
2022002	1,000 u	0.750 h Pe«n ordinario construcci«n	7,03	7,03	
2022004	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,48	0,48	
		Otros			49,25
TOTAL PARTIDA.....					49,25

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

21.02.11	m	TUBO GALVANIZADO HELICOIDAL Tubo galvanizado helicoidal, incluso accesorios, para la evacuación de escombros desde las distintas plantas			
2023004	1,000 u	0.050 ud Embocaduras incluOdas arandelas	2,27	2,27	
2023003	1,000 u	0.250 m Bajante metálica	5,71	5,71	
2023001	1,000 u	0.500 h Oficial 1~ construcci«n	5,02	5,02	
2023002	1,000 u	0.500 h Pe«n ordinario construcci«n	4,68	4,68	
2023005	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,18	0,18	
		Otros			17,86

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					17,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
21.02.12	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30M SENSIBILIDAD 25			
Interruptor diferencial de 30 m de sensibilidad 25 A de intensidad nominal para instalaciones a 220 V, amortizable					
2024001	1,000 u	0.300 h Oficial 2~ Electricidad	2,83	2,83	
2024003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,34	0,34	
2024002	1,000 u	1.000 ud Interr dif sens 30	32,58	32,58	
Otros					35,75
TOTAL PARTIDA.....					35,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
21.02.13	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 300M DE SENSIBILIDAD 40			
Interruptor diferencial de 300 m de sensibilidad 40 A de intensidad nominal para instalaciones a 380 V, amortizable					
2025001	1,000 u	0.300 h Oficial 2~ Electricidad	2,83	2,83	
2025003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,57	0,57	
2025002	1,000 u	1.000 ud Interr dif sens 300	54,46	54,46	
Otros					57,86
TOTAL PARTIDA.....					57,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
21.02.14	u	TOMA DE TIERRA MEDIANTE PICA DE COBRE			
Toma de tierra mediante pica de cobre de diámetro 14 m y 2 m de longitud.					
2027001	1,000 u	0.300 h Oficial 2~ electricidad	2,83	2,83	
2027002	1,000 u	0.300 h Oficial 3~ electricidad	2,78	2,78	
2027005	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,24	0,24	
2027003	1,000 u	1.000 m Electrodo pica	6,35	6,35	
2027004	1,000 u	2.000 m Cable cu	12,21	12,21	
Otros					24,41
TOTAL PARTIDA.....					24,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 21.03 SEÑALIZACION					
21.03.01	u	CARTEL INDICATIVO RIESGO			
Cartel indicativo riesgo.					
3001002	1,000 u	0.100 H. Peñ ordinario albañilería	0,98	0,98	
3001003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,04	0,04	
3001001	1,000 u	1.000 Ud. Cartel indicativo cualquier riesgo	3,14	3,14	
Otros					4,16
TOTAL PARTIDA.....					4,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
21.03.02	u	CARTEL ANUNCIADOR C/LEYENDA			
Cartel anunciador c/leyenda.					
3002002	1,000 u	0.100 H. Peñ ordinario albañilería	0,98	0,98	
3002003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,52	0,52	
3002001	1,000 u	1.000 Ud. Cartel anunciador c/leyenda	50,18	50,18	
Otros					51,68
TOTAL PARTIDA.....					51,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
21.03.03	m	BANDEROLA QUITAMIEDOS NORMAL			
Banderola quitamiedos normal, totalmente colocada.					
3010002	1,000 u	0,050 h Peñ ordinario construcción	0,46	0,46	
3010003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,01	0,01	
3010001	1,000 u	1.000 m Banderola quitamiedos normal	0,45	0,45	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Otros			0,92

TOTAL PARTIDA..... 0,92

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

21.03.04	m	BANDA BICOLOR ROJO/BLANCO			
		Banda bicolor rojo/blanco			
3011001	1,000 u	0,050 h Peón ordinario construcción	0,51	0,51	
3011002	1,000 u	1,000 m Banda bicolor rojo/blanco	0,19	0,19	
3011003	1,000 u	1,000 % Costes Directos Complementarios	0,01	0,01	
		Otros			0,71

TOTAL PARTIDA..... 0,71

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

21.03.05	u	SEÑAL SEGURIDAD CIRCULAR DE DIAM. 60CM			
		Señal seguridad circular de diam. 60cm, amortizable en tres usos totalmente colocada.			
3014001	1,000 u	0,100 h Peón especializado construcción	1,03	1,03	
3014002	1,000 u	0,333 ud Señal seguridad	4,06	4,06	
3014003	1,000 u	1,000 % Costes Directos Complementarios	0,05	0,05	
		Otros			5,14

TOTAL PARTIDA..... 5,14

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

21.03.06	m	ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVANIZADA			
		Alquiler de valla 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			
MSCV.4ba	0,100 m2	Valla prov ch nerv 2m galv	5,19	0,52	
MOOA.1c	0,045 h	Peón especializado construcción	11,11	0,50	
MOOA.1d	0,040 h	Peón ordinario construcción	11,11	0,44	
%0300	3,000	Medios auxiliares	1,50	0,05	
		Mano de obra.....			0,94
		Materiales			0,52
		Otros			0,05

TOTAL PARTIDA..... 1,51

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

SUBCAPÍTULO 21.04 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR

21.04.01	u	CASETA MONOBLOC DE 250X125X245CM			
		Caseta monobloc de 250x125x245 cm con dos piezas incorporadas a elegir entre placa de ducha, placa turca o			
4002001	1,000 u	0.100 ud Caseta monobloc 2x1x2 m 2 piezas	68,42	68,42	
4002002	1,000 u	1.500 h Oficial 2ª construcción	14,46	14,46	
4002003	1,000 u	1.500 h Peón ordinario construcción	14,03	14,03	
4002004	1,000 u	2.000 % Costes Directos Complementarios	1,93	1,93	
		Otros			98,84

TOTAL PARTIDA..... 98,84

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

21.04.02	u	CASETA DE 190X325X230CM DE 6M2			
		Caseta de 190x325x230cm de 6 m2 sup. estruc. de acero galvanizado, cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfiles de acero, puerta de chapa de acero de 1mm de 80x200cm con cerradura y ventana fija de cristal de 6			
4018001	1,000 u	0.100 ud Caseta chapa galvanizada 6m2	112,51	112,51	
4018004	1,000 u	2.000 % Costes Directos Complementarios	3,08	3,08	
4018002	1,000 u	2.000 h Oficial 2ª construcción	21,14	21,14	
4018003	1,000 u	2.000 h Peón ordinario construcción	20,52	20,52	
		Otros			157,25

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIPF Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					157,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
21.04.03	u	CASETA DE 190X410X230CM DE 7.8M2 Caseta de 190x410x230cm de 7.8 m2 sup. estruc. de acero galvanizado, cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfiles de acero, puerta de chapa de acero de 1mm de 80x200cm con ventana fija de cristal de 6 mm.,			
4020001	1,000 u	0.111 ud Caseta chapa galvanizada 7.8m2	139,23	139,23	
4020004	1,000 u	2.000 % Costes Directos Complementarios	3,94	3,94	
4020002	1,000 u	3.000 h Oficial 2- construcci«n	28,92	28,92	
4020003	1,000 u	3.000 h Pe«n ordinario construcci«n	28,07	28,07	
		Otros			200,16
TOTAL PARTIDA.....					200,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
21.04.04	u	MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 10 P. Mesa de madera con capacidad para 10 personas, amortizable en cuatro usos totalmente colocada.			
4024001	1,000 u	0.100 h Pe«n ordinario construcci«n	0,95	0,95	
4024002	1,000 u	0.250 ud Mesa de madera p/10 personas	16,19	16,19	
4024003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,17	0,17	
		Otros			17,31
TOTAL PARTIDA.....					17,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
21.04.05	u	BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 P. Banco de madera con capacidad para 5 personas, amortizable en dos usos totalmente colocada.			
4025001	1,000 u	0.100 h Pe«n ordinario construcci«n	0,95	0,95	
4025002	1,000 u	0.500 ud Banco de madera p/5 personas	9,12	9,12	
4025003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,10	0,10	
		Otros			10,17
TOTAL PARTIDA.....					10,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
21.04.06	u	RECIPIENTE PARA RECOGIDAS DE DESPERDICIOS Recipiente para recogidas de desperdicios totalmente colocado.			
4028001	1,000 u	0.100 h Pe«n ordinario construcci«n	0,95	0,95	
4028003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,26	0,26	
4028002	1,000 u	1.000 ud Recipiente recogida desperdicios	24,87	24,87	
		Otros			26,08
TOTAL PARTIDA.....					26,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
21.04.07	u	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE Taquilla metálica individual con llave para ropa y calzado, amortizable en tres usos totalmente colocada.			
4030001	1,000 u	0.100 h Pe«n ordinario construcci«n	0,95	0,95	
4030002	1,000 u	0.333 ud Taquilla metálica individual	13,91	13,91	
4030003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,16	0,16	
		Otros			15,02
TOTAL PARTIDA.....					15,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
21.04.08	u	ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, totalmente colocado.			
4031001	1,000 u	0.100 h Pe«n especializado construcci«n	0,95	0,95	
4031003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,09	0,09	
4031002	1,000 u	1.000 ud Espejo para vestuarios y aseos	8,28	8,28	
		Otros			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					9,32
		TOTAL PARTIDA.....			9,32

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

SUBCAPÍTULO 21.05 MEDICINA PREVENTIVA

21.05.01	u	RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO			
		Reconocimiento médico obligatorio.			
6001001	1,000 u	1.000 Ud. Reconocimiento médico obligatorio	17,11	17,11	
		Otros			17,11
		TOTAL PARTIDA.....			17,11

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

21.05.02	u	BOTIQUÍN DE URGENCIA C/ MÍNIMOS			
		Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.			
6002001	1,000 u	0.200 h Pe«n ordinario construcci«n	1,87	1,87	
6002003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,86	0,86	
6002002	1,000 u	1.000 ud Botiqu«n urgencias	82,94	82,94	
		Otros			85,67
		TOTAL PARTIDA.....			85,67

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

21.05.03	u	REPOSICIÓN MATERIAL SANITARIO			
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.			
6003001	1,000 u	1.000 ud Reposici«n material sanitario durante el	85,53	85,53	
		Otros			85,53
		TOTAL PARTIDA.....			85,53

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

SUBCAPÍTULO 21.06 EXTINCIÓN DE INCENDIOS

21.06.01	u	EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG			
		Extintor de polvo seco BCE de 6 kg cargado, amortizable en tres usos totalmente instalado.			
7001001	1,000 u	0.100 h Pe«n especializado construcci«n	0,95	0,95	
7001002	1,000 u	0.333 ud Extintor polvo seco	18,43	18,43	
7001003	1,000 u	1.000 % Costes Directos Complementarios	0,19	0,19	
		Otros			19,57
		TOTAL PARTIDA.....			19,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Básico y de Ejecución para la Ampliación del CIFP Coroso en Ribeira (A Coruña). Exp: ED-06/15-MSRP

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 22 GESTIÓN DE RESIDUOS					
22.01	m³	CLASIFICACIÓN Y SEPARACIÓN RESIDUOS Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: clasificación en contenedores para 1. materiales pétreos, reutilizables, 2. Residuos banales 3. Contenedor y bidón de 1000l. y 4. Contenedor específico para enyesados, producidos en obras de construcción y/o demolición, con medios manuales, para su carga en el contenedor o camión correspondiente. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferen-			
-0010A070-	0,350 h.	Peón ordinario	14,00	4,90	
%Indir	3,000 %	Costes Indirectos	4,90	0,15	
Mano de obra.....					4,90
Otros					0,15
TOTAL PARTIDA.....					5,05

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

22.02	ud	TRANSPORTE RESIDUOS INERTES Transporte de residuos inertes, tras su clasificación en contenedores para 1. materiales pétreos, reutilizables, 2. Residuos banales 3. Contenedor y bidón dde 1000l. y 4. Contenedor específico para enyesados., producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedores de distintos tamaños según documentación gráfica adjunta, de 6 y 3 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando ida, descarga y vuelta. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor, y coste del vertido. Incluye: Instalación en obra de los contenedores necesarios. Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.			
C.18.02A	1,150 u	Carga y cambio de contenedores de diversos tamaños	50,00	57,50	
%Indir	3,000 %	Costes Indirectos	57,50	1,73	
Maquinaria					57,50
Otros					1,73
TOTAL PARTIDA.....					59,23

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