

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES				
01.01	LEVANTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE EN LOCAL UD				
	Levantado de instalación eléctrica existente en local (2126 m2), por medios mecánicos y manuales, incluidos todos los elementos que la conforman (acometidas, cajas, cuadros, líneas, mecanismos, luminarias, etc) , previa desconexión de los mismos , limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso cánon y con p.p. de medios auxiliares y de elevación por tratarse de local de gran altura. Medida la unidad completa ejecutada.				
001OB210	Oficial 2ª electricista	24,000 h	21,10	506,40	
001OA040	Oficial segunda	24,000 h	21,10	506,40	
001OA070	Peón ordinario	24,000 h	19,20	460,80	
E01DTW070	ALQUILER CONTENEDOR 8 m3	1,000 u	127,00	127,00	
M02PT040	Plataforma elev. tijera 12 m eléct. 300 kg	24,000 h	12,66	303,84	
%2	Costes directos complementarios	19,044 %	2,00	38,09	
%3	Costes indirectos	19,425 %	3,00	58,28	
	TOTAL PARTIDA.....				2.000,81
01.02	LEVANTADO INSTALACIÓN VENTILACIÓN Y CLIMA EXISTENTE EN LOCAL UD				
	Levantado de instalación de ventilación y climatización existente en local (2126 m2), por medios mecánicos y manuales, incluidos todos los elementos que la conforman (conductos, rejillas, maquinaria, etc) , previa desconexión de los mismos , limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso cánon y con p.p. de medios auxiliares y de elevación por tratarse de local de gran altura. Medida la unidad completa ejecutada.				
001OA040	Oficial segunda	16,000 h	21,10	337,60	
001OA070	Peón ordinario	16,000 h	19,20	307,20	
E01DTW070	ALQUILER CONTENEDOR 8 m3	2,000 u	127,00	254,00	
M02PT040	Plataforma elev. tijera 12 m eléct. 300 kg	16,000 h	12,66	202,56	
%2	Costes directos complementarios	11,014 %	2,00	22,03	
%3	Costes indirectos	11,234 %	3,00	33,70	
	TOTAL PARTIDA.....				1.157,09
01.03	LEVANTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA/DESAGÜE ASEOS UD				
	Levantado de instalación de fontanería existente en local (40 m2), por medios mecánicos y manuales, incluidos todos los elementos que la conforman (tuberías, llaves, acometidas, desagües, aparatos sanitarios, etc) , previa desconexión de los mismos y anulación del saneamiento , limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso cánon y con p.p. de medios auxiliares y de elevación por tratarse de local de gran altura. Medida la unidad completa ejecutada.				
001OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,000 h	20,80	166,40	
001OA040	Oficial segunda	8,000 h	21,10	168,80	
001OA070	Peón ordinario	8,000 h	19,20	153,60	
E01DTW070	ALQUILER CONTENEDOR 8 m3	1,000 u	127,00	127,00	
%2	Costes directos complementarios	6,158 %	2,00	12,32	
%3	Costes indirectos	6,281 %	3,00	18,84	
	TOTAL PARTIDA.....				646,96



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04	LEVANTADO INSTALACIÓN OTROS EXISTENTE EN LOCAL	UD			
	Levantado de instalación en desuso (no contemplada en las partidas anteriores) existente en local (2126 m2), por medios mecánicos y manuales, incluidos todos los elementos que la conformen , previa desconexión de los mismos , limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso cánon y con p.p. de medios auxiliares y de elevación por tratarse de local de gran altura.				
	Medida la unidad completa ejecutada.				
O01OA040	Oficial segunda	8,000 h	21,10	168,80	
O01OA070	Peón ordinario	8,000 h	19,20	153,60	
E01DTW070	ALQUILER CONTENEDOR 8 m3	1,000 u	127,00	127,00	
M02PT040	Plataforma elev. tijera 12 m eléct. 300 kg	8,000 h	12,66	101,28	
%2	Costes directos complementarios	5,507 %	2,00	11,01	
%3	Costes Indirectos	5,617 %	3,00	16,85	
TOTAL PARTIDA.....					578,54
01.05	DEMOLICIÓN COMPLETA DE NÚCLEO DE ASEOS	M2			
	Demolición de completa de núcleo de aseos existente, consistente en : levantado de carpinterías, levantado de aparatos sanitarios, demolición de muros/tabiques de fábrica de ladrillo revestidos y alicatados, techo, estructura ligera y forjado de techo, solado etc, hasta dejar el suelo a nivel del resto de local , por medios manuales y mecánicos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso cánon y con p.p. de medios auxiliares.				
	Medida la superficie completa ejecutada.				
O01OA040	Oficial segunda	1,000 h	21,10	21,10	
O01OA070	Peón ordinario	1,000 h	19,20	19,20	
E01DTW070	ALQUILER CONTENEDOR 8 m3	0,200 u	127,00	25,40	
%2	Costes directos complementarios	0,657 %	2,00	1,31	
%3	Costes Indirectos	0,670 %	3,00	2,01	
TOTAL PARTIDA.....					69,02
01.06	DEMOLICIÓN MURO FACHADA	M2			
	Demolición de muro de fachada exterior de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso cánon y con p.p. de medios auxiliares y de elevación por tratarse de local de gran altura.				
	Medida la superficie ejecutada.				
O01OA040	Oficial segunda	0,950 h	21,10	20,05	
O01OA070	Peón ordinario	0,950 h	19,20	18,24	
E01DTW070	ALQUILER CONTENEDOR 8 m3	0,030 u	127,00	3,81	
M02PT040	Plataforma elev. tijera 12 m eléct. 300 kg	0,950 h	12,66	12,03	
%2	Costes directos complementarios	0,541 %	2,00	1,08	
%3	Costes Indirectos	0,552 %	3,00	1,66	
TOTAL PARTIDA.....					56,87

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07	LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO	M2			
	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas, vidrios y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso cánon y con p.p. de medios auxiliares y de elevación por tratarse de local de gran altura. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA050	Ayudante	0,300 h	20,80	6,24	
O01OA070	Peón ordinario	0,300 h	19,20	5,76	
E01DTW070	ALQUILER CONTENEDOR 8 m3	0,010 u	127,00	1,27	
M02PT040	Plataforma elev. tijera 12 m eléct. 300 kg	0,300 h	12,66	3,80	
%2	Costes directos complementarios	0,171 %	2,00	0,34	
%3	Costes Indirectos	0,174 %	3,00	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					17,93
01.08	LEVANTADO PORTÓN DE ACCEOS ACERO	UD			
	Levantado de portón de acceso metálico de grandes dimensiones, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso cánon y con p.p. de medios auxiliares y de elevación por tratarse de local de gran altura.. Medida la unidad ejecutada.				
O01OA050	Ayudante	6,000 h	20,80	124,80	
O01OA070	Peón ordinario	6,000 h	19,20	115,20	
E01DTW070	ALQUILER CONTENEDOR 8 m3	1,000 u	127,00	127,00	
M02PT040	Plataforma elev. tijera 12 m eléct. 300 kg	4,000 h	12,66	50,64	
%2	Costes directos complementarios	4,176 %	2,00	8,35	
%3	Costes Indirectos	4,260 %	3,00	12,78	
TOTAL PARTIDA.....					438,77
01.09	PICADO PROTECCIÓN IGNIFUGA DE ESTRUCTURA EXISTENTE	M2			
	Picado de revestimiento de protección ignífuga en estructura metálica existente, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso cánon y con p.p. de medios auxiliares y de elevación por tratarse de local de gran altura.. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	19,20	7,68	
E01DTW070	ALQUILER CONTENEDOR 8 m3	0,010 u	127,00	1,27	
M02PT040	Plataforma elev. tijera 12 m eléct. 300 kg	0,400 h	12,66	5,06	
%2	Costes directos complementarios	0,140 %	2,00	0,28	
%3	Costes Indirectos	0,143 %	3,00	0,43	
TOTAL PARTIDA.....					14,72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10	DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm C/COMPRESOR	M2			
	Demolición de soleras o recrecidos, de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, previo corte con disco, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso cánon y con p.p. de medios auxiliares y de elevación por tratarse de local de gran altura..				
	Medida la superficie ejecutada.				
O01OA060	Peón especializado	0,500 h	19,80	9,90	
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	19,20	9,60	
M06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	0,220 h	5,92	1,30	
M06MR110	Martillo manual rompedor neum. 22 kg	0,220 h	2,00	0,44	
%2	Costes directos complementarios	0,212 %	2,00	0,42	
%3	Costes Indirectos	0,217 %	3,00	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					22,31

02 ESTRUCTURA

02.01	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA-PRINCIPAL	KG			
	Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, formados por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, dos manos de imprimación con pintura antioxidante. Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE.				
	I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución.				
	Medido el peso nominal teórico.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,025 h	22,40	0,56	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,025 h	20,80	0,52	
mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,015 h	3,42	0,05	
P03ALP010	Acero laminado S 275 JR	1,050 kg	1,80	1,89	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	12,84	0,13	
P01DW090	Pequeño material	0,100 m	1,35	0,14	
%2	Costes directos complementarios	0,033 %	2,00	0,07	
%3	Costes Indirectos	0,034 %	3,00	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					3,46

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA-SECUNDARIA	KG			
	Acero laminado S275J0H, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, formados por piezas simples de perfiles huecos acabados en caliente de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, dos manos de imprimación con pintura antioxidante. Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medido el peso nominal teórico.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,020 h	22,40	0,45	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,020 h	20,80	0,42	
m008sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,015 h	3,42	0,05	
P03ALT030	Acero en tubo cuadrado	1,050 kg	1,80	1,89	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	12,84	0,13	
P01DW090	Pequeño material	0,100 m	1,35	0,14	
%2	Costes directos complementarios	0,031 %	2,00	0,06	
%3	Costes Indirectos	0,031 %	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					3,23
02.03	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA VIGAS ALVEOLAR BOYD	KG			
	Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, formados por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, dos manos de imprimación con pintura antioxidante. Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medido el peso nominal teórico.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,025 h	22,40	0,56	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,025 h	20,80	0,52	
m008sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,015 h	3,42	0,05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P03ALA010	Viga alveolar acero laminado S 275 JR	1,050 kg	2,04	2,14	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	12,84	0,13	
P01DW090	Pequeño material	0,100 m	1,35	0,14	
%2	Costes directos complementarios	0,035 %	2,00	0,07	
%3	Costes Indirectos	0,036 %	3,00	0,11	
TOTAL PARTIDA					3,72
02.04	ESCALERA CHAPA LAGRIMADA (ESC 2)	M2			
Escalera de chapa lagrimada, (resbaladicidad 3), formada por peldaños, mesetas y zancas, de acero galvanizado UNE-EN 10025 S235JR, de 5 mm de espesor nominal y de 7 mm de espesor total, masa nominal 42 kg/m², con uniones soldadas en obra en todo el contacto con estructura portante. Incluso replanteo, colocación y fijación de los peldaños, la meseta y las zancas, soldadura y limpieza final. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie en desarrollo realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.					
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,290 h	22,40	6,50	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,290 h	20,80	6,03	
mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,290 h	3,42	0,99	
mt07res020cc	Chapa lagrimada de acero galvanizado UNE-EN 10025 S235JR, de 5 mm de espesor nominal	1,050 m ²	144,42	151,64	
%2	Costes directos complementarios	1,652 %	2,00	3,30	
%3	Costes Indirectos	1,685 %	3,00	5,06	
TOTAL PARTIDA					173,52
02.05	ESCALERA CHAPA LISA PARA FORRAR (ESC 1)	M2			
Escalera de chapa lisa para forrar con madera, formada por peldaños y meseta, de acero galvanizado UNE-EN 10025 S235JR, de 5 mm de espesor total, masa nominal 42 kg/m², con uniones soldadas en obra en todo el contacto con la zanca. Incluso replanteo, colocación y fijación de los peldaños y la meseta, soldadura y limpieza final, listo para colocación de forro de madera. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie en desarrollo realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.					
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,290 h	22,40	6,50	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,290 h	20,80	6,03	
mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,290 h	3,42	0,99	
mt07res020c1	Chapa de acero galvanizado UNE-EN 10025 S235JR, de 5 mm de espesor nominal	1,050 m ²	114,42	120,14	
%2	Costes directos complementarios	1,337 %	2,00	2,67	
%3	Costes Indirectos	1,363 %	3,00	4,09	
TOTAL PARTIDA					140,42

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06	FORJADO CHAPA COLABORANTE	M2			
	Losa mixta de 15 cm de canto, con chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada Perfil Hiansa MT-76 o equivalente, de 0,80 mm de espesor, 76 mm de altura de perfil y 293 mm de intereje, hormigón armado realizado con hormigón HLE25-F-10-XC3, fabricado en central, y vertido con bomba, acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una armadura por valle de redondo de 12 mm., armadura de negativos representadas en plano y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; apoyado todo ello sobre estructura metálica. Incluso piezas angulares para remates perimetrales y de voladizos, tornillos para fijación de las chapas, alambre de atar, separadores y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros. Incluso apuntalamiento en zonas donde la chapa no sea continua. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, y apuntalamiento según indicaciones del proyecto. Incluye: Replanteo. Montaje de las chapas. Fijación de las chapas y resolución de los apoyos. Fijación de los conectores a las chapas, mediante soldadura. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la superficie de acabado. Curado del hormigón. Medida la superficie ejecutada.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	22,40	11,20	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	20,80	10,40	
mo043	Oficial 1ª ferrallista.	0,100 h	22,40	2,24	
mo090	Ayudante ferrallista.	0,100 h	20,80	2,08	
mt07pcl010aacba	Perfil de chapa de acero galvanizado con forma grecada, de 0,80 mm de espeso	1,050 m²	33,94	35,64	
mt07pcl020	Pieza angular de chapa de acero galvanizado, para remates perimetrales y de voladizos.	0,040 m	27,20	1,09	
mt07pcl030	Tornillo autotaladrante rosca-chapa, para fijación de chapas.	6,000 Ud	0,35	2,10	
mt07aco020k	Separador homologado para losas.	3,000 Ud	0,09	0,27	
mt07aco010c	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	1,000 kg	1,60	1,60	
mt08var050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,028 kg	1,50	0,04	
mt07ame010h	Malla electrosoldada ME 15x30 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,150 m²	1,46	1,68	
mt10haf010ctLc	Hormigón HLE-25/F/10/XC3, fabricado en central.	0,065 m³	85,88	5,58	
mt08cur020a	Agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.	0,150 l	1,56	0,23	
M13CP110	Puntal telesc. con apoyos madera	0,010 u	13,67	0,14	
%2	Costes directos complementarios	0,743 %	2,00	1,49	
%3	Costes indirectos	0,758 %	3,00	2,27	
TOTAL PARTIDA.....					78,05
02.07	CONEXIÓN FORJADO CHAPA COLABORANTE-ESTRUCTURA	ML			
	Suministro y colocación de conectores soldados de acero galvanizado por metro lieal de viga, de Fi 16 mm de diámetro y 109 mm de altura, colocados cada 180 mm. . Incluye: Suminsitro. Replanteo. Fijación de los conectores a las vigas, mediante soldadura. Medida la longitud por metro lineal de viga con conectores colocados.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,100 h	22,40	2,24	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,100 h	20,80	2,08	
mt07cem040a	Conector de acero galvanizado con cabeza de disco, de 16 mm de diámetro y 109mm de altura, para fijar a estructura de acero	6,000 Ud	1,52	9,12	
mq08sol030	Equipo y elementos auxiliares para soldadura de conectores.	0,500 h	19,68	9,84	
%2	Costes directos complementarios	0,233 %	2,00	0,47	
%3	Costes indirectos	0,238 %	3,00	0,71	
TOTAL PARTIDA.....					24,46

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08	PAVIMENTO REJILLA ELECTROSOLDADA	M2			
	Pavimento de rejilla electrosoldada antideslizante, de 25x50 mm de paso de malla, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 50x3 mm, separadas 25 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 50 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminado en caliente, de 50x3 mm, fijado con piezas de sujeción, para plataforma de trabajo. Incluso los cortes, las piezas especiales y las piezas de sujeción. Replanteo. Preparación de la superficie de apoyo. Colocación y fijación provisional de la rejilla electrosoldada. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Limpieza final. Medida la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,290 h	22,40	6,50	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,290 h	20,80	6,03	
mt07rel010aa	Rejilla electrosoldada antideslizante, de 25X50 mm de paso de malla, acabado galvanizado en caliente.	1,000 m²	56,40	56,40	
%2	Costes directos complementarios	0,689 %	2,00	1,38	
%3	Costes Indirectos	0,703 %	3,00	2,11	
TOTAL PARTIDA.....					72,42
02.09	ACERO S-275 PLACAS Y PERFIL DURMIENTE BASES C/HILTI	KG			
	Acero en placas de anclaje a estructura de hormigón, tipo S275JR, incluso corte y elaboración, montaje, p.p. de elementos de unión y soldadura, con 4 anclajes químicos por placa M12 ac galvanizado Hilti HIT-V varilla roscada con HIT-HY 200 resina de inyección 150 mm. de empotramiento, o mecánicos HSA M8 70 mm , según especificaciones de proyecto. Incluso limpieza, chorreado/granallado y aplicación de imprimación tipo Epoxi compatible con acabado, con repaso en obra de daños, golpes, rozaduras y oxidaciones, anclajes y resinado. Cosntruido según normas EAE, CTE DB SE-A. l/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medido el peso nominal teórico.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,015 h	22,40	0,34	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,015 h	20,80	0,31	
P13TP020	Palastro 15 mm	1,050 kg	0,84	0,88	
P03ACA080	Acero corrugado B 400 S/SD	1,600 kg	0,80	1,28	
M12O010	Equipo oxicorte	0,050 h	2,70	0,14	
P01DW090	Pequeño material	0,120 m	1,35	0,16	
E05AM010	ANCLAJE QUIMICO HILTI	0,300 u	6,32	1,90	
%0300	acu	0,050 %	3,00	0,15	
%3	Costes Indirectos	0,052 %	3,00	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,32

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.10	PROTECCIÓN PASIVA EI-120 ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE MORTERO IGNÍFUGO PROYECTADO Protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante proyección neumática de mortero ignífugo, reacción al fuego clase A1, según R.D. 110/2008, compuesto de cemento en combinación con perlita o vermiculita, hasta formar un espesor mínimo de 23 mm y conseguir una resistencia al fuego de 120 minutos. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie del perfil metálico. Protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos de proyección. Proyección mecánica del mortero. Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, resultante del desarrollo de los perfiles metálicos que componen la estructura.	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	22,40	4,48	
O01OA050	Ayudante	0,200 h	20,80	4,16	
mt41mig010	Mortero ignífugo, reacción al fuego clase A1, según R.D. 110/2008, compuesto de cemento en combinación con perlita o vermiculita	0,023 m³	245,00	5,64	
mq06pym010	Mezcladora-bombeadora para morteros y yesos proyectados, de 3 m³/h.	0,023 h	8,52	0,20	
%2	Costes directos complementarios	0,145 %	2,00	0,29	
%3	Costes Indirectos	0,148 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA					15,21
02.11	PROTECCIÓN PASIVA EI-90 ESTRUCTURA METÁLICA NUEVA MORTERO IGNÍFUGO PROYECTADO Protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante proyección neumática de mortero ignífugo, reacción al fuego clase A1, según R.D. 110/2008, compuesto de cemento en combinación con perlita o vermiculita, hasta formar un espesor mínimo de 17 mm y conseguir una resistencia al fuego de 90 minutos. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie del perfil metálico. Protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos de proyección. Proyección mecánica del mortero. Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, resultante del desarrollo de los perfiles metálicos que componen la estructura.	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	22,40	4,48	
O01OA050	Ayudante	0,200 h	20,80	4,16	
mt41mig010	Mortero ignífugo, reacción al fuego clase A1, según R.D. 110/2008, compuesto de cemento en combinación con perlita o vermiculita	0,017 m³	245,00	4,17	
mq06pym010	Mezcladora-bombeadora para morteros y yesos proyectados, de 3 m³/h.	0,017 h	8,52	0,14	
%2	Costes directos complementarios	0,130 %	2,00	0,26	
%3	Costes Indirectos	0,132 %	3,00	0,40	
TOTAL PARTIDA					13,61
02.12	PINTURA INTUMESCENTE R-90 Protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante la aplicación de pintura intumescente, en emulsión acuosa mono-componente, color blanco, acabado mate liso, hasta formar un espesor mínimo de película seca de 1780 micras y conseguir una resistencia al fuego de 90 minutos. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie del perfil metálico. Protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos. Medido por kg de estructura metálica protegida.	KG			
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,005 h	22,40	0,11	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB240	Ayudante pintura	0,005 h	20,80	0,10	
P25OU020	Imp. anticorrosiva minio blanco	0,003 l	11,48	0,03	
P25PF020	P. intumescente para met/mad/obra	0,015 l	15,85	0,24	
P25WW220	Pequeño material	0,020 u	1,13	0,02	
%0300	acu	0,005 %	3,00	0,02	
%3	Costes Indirectos	0,005 %	3,00	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 0,54

02.13 PROTECCIÓN Y PINTURA ESTRUCTURA METÁLICA KG

Sistema protector antioxidante de acabado satinado, poliuretano de dos componentes de alta resistencia, previa chorreado al grado Sa 21/2 (ISO 8501-1:1998) y con superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de dos manos de la imprimación antioxidante epoximastic de dos componentes, "surface tolerant" de alto contenido en sólidos y dos manos de poliuretano, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medido por kg de estructura metálica protegida.

O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,004 h	22,40	0,09	
O01OB240	Ayudante pintura	0,004 h	20,80	0,08	
P25FE110	Imprimación poliuretano brillo	0,005 l	21,89	0,11	
P25RI080	Recubrimiento epoxi anticorrosivo	0,005 l	20,47	0,10	
%0300	acu	0,004 %	3,00	0,01	
%3	Costes Indirectos	0,004 %	3,00	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 0,40

03 TABIQUERÍA

03.01 MEDIANERÍA

03.01.01 MURO BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x20+ARMADO, GRAN ALTURA M2

Fabrica, en formación de medianería de gran altura, de bloques de hormigón tipo Arliblock Multicámas o similar y equivalente aprobado por la D.F., de 40x20x20cm. para revestir a una cara, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5. Incluso armadura de encadenado vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S, de D=12 por m. y armadura de acero galvanizado, en forma de cercha tipo Fisufor Plug 4116 Z o similar y equivalente aprobado por la D.F., de 3,7 mm de diámetro y 160 mm. cada 2 hileras y anclajes Fisunc PL-150 a soporte. I/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg. de cemento/m3. de dosificación, i/vertido, vibrado y medios auxiliares y andamiaje por gran altura, s/NTE-FFB-11 y CTE-SE-F. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie ejecutada.

O01OA160	Cuadrilla H	0,650 h	43,20	28,08	
----------	-------------	---------	-------	-------	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01BO160	Bloque de Hormigón Arliblock 40x20x20	13,000 u	1,29	16,77	
P01MC030	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	0,032 m3	67,62	2,16	
P03ACC040	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	4,000 kg	0,86	3,44	
A03H110	HORM. DOSIF. 365 kg /CEMENTO Tmáx.20	0,100 m3	83,39	8,34	
mt07aag010BeB	Armadura de tendel acero galvanizado Fisufor Plug 4116 Z, de 3,7 mm de diámetro y 160 mm	2,450 m	1,81	4,43	
mt07aag010Bea	Anclaje acero galvanizado Fisunc pl-150 a soporte.	0,050 ud	1,67	0,08	
%2	Costes directos complementarios	0,633 %	2,00	1,27	
%3	Costes Indirectos	0,646 %	3,00	1,94	
TOTAL PARTIDA.....					66,51

03.02 TABIQUERÍA DE PLADUR

03.02.01	TABIQUE MÚLTIPLE DE PLACAS DE YESO LAMINADO 2X13/90C-90LM/2X13 (TIPO 4)	M2			
Tabique múltiple sistema 140 (90) MW "PLADUR" (4 estándar) o similar y equivalente aprobado por la D.F., de 140 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo estándar en cada cara y con baja absorción superficial de agua en cuartos húmedos, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana de roca, espesor 90 (45+45) mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda estanca autoadhesiva tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico y pasta de secado en polvo JN , cinta microperforada de papel. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Refuerzos de tablero madera en zonas que lo precisen. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie ejecutada.					

O01OA030	Oficial primera	0,350 h	22,40	7,84	
O01OA050	Ayudante	0,350 h	20,80	7,28	
mt12pip020b	Banda estanca autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas , de 3 mm de espesor y 46 mm de anchura, resisten	3,440 m	0,33	1,14	
mt12pfp010ae	Canal C 90 , de 90 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	0,950 m	3,16	3,00	
mt12pfp020d	Montante M 90 , de 90 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	3,500 m	3,78	13,23	
mt16lra060d	Panel semirrígido de lana roca, espesor 90 (45+45) mm.	1,050 m²	6,25	6,56	
mt12psp010aaa	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3200 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, estándar N .	2,100 m²	4,14	8,69	
mt12psp010bjc	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 12,5 / con los	2,100 m²	5,38	11,30	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt12ptp010ag	bordes longitudinales afinados, con baja absorción superfi Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x25 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	21,000 Ud	0,01	0,21	
mt12ptp010af	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x35 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	42,000 Ud	0,01	0,42	
mt12ptp010ch	Tornillo autoperforante de acero cincado, MM 3,5x9,5, de cabeza redonda y punta de broca; para la unión de perfiles met	3,000 Ud	0,02	0,06	
mt12pep010pa	Pasta de secado en polvo JN , 3A, color blanco, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de	1,335 kg	1,33	1,78	
mt12pip010aa	Cinta microperforada de papel , de 51 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 13963.	6,300 m	0,05	0,32	
mt12pip010ea	Cinta microperforada de papel con refuerzo metálico , de 50 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 14353.	0,300 m	0,50	0,15	
%2	Costes directos complementarios	0,620 %	2,00	1,24	
%3	Costes Indirectos	0,632 %	3,00	1,90	
TOTAL PARTIDA.....					65,12

03.02.02	TABIQUE DOBLE REFORZ. DE PLACAS DE YESO LAMINADO 2X13/90C-90LM/1X13/90C-90LM/2X13	M2			
Tabique múltiple doble reforzado sistema 140 (182) MW "PLADUR" (5 estándar) o similar y equivalente aprobado por la D.F., , de 140 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por doble estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas con baja absorción superficial de agua, de 12,5 mm de espesor cada placa) y una placa central entre las estructuras, con refuerzo de la estructura para la correcta sujeción de los inodoros; aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana de roca en cada montante, espesor 90 (45+45) mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda estanca autoadhesiva; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico y pasta de secado en polvo JN, cinta microperforada de papel. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Refuerzos de tablero madera en zonas que lo precisen. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. l/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie ejecutada.					

O01OA030	Oficial primera	0,700 h	22,40	15,68	
O01OA050	Ayudante	0,700 h	20,80	14,56	
mt12pip020b	Banda estanca autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas , de 3 mm de espesor y 46 mm de anchura, resisten	6,880 m	0,33	2,27	
mt12pfp010ae	Canal C 90 , de 90 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	1,900 m	3,16	6,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt12pfp020d	Montante M 90 , de 90 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	7,000 m	3,78	26,46	
mt16lra060d	Panel semirrígido de lana roca, espesor 90 (45+45) mm.	2,100 m²	6,25	13,13	
mt12psp010aaa	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3200 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, estándar N .	1,100 m²	4,14	4,55	
mt12psp010bjc	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con baja absorción superfi	4,200 m²	5,38	22,60	
mt12ptp010ag	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x25 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	42,000 Ud	0,01	0,42	
mt12ptp010af	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x35 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	84,000 Ud	0,01	0,84	
mt12ptp010ch	Tornillo autoperforante de acero cincado, MM 3,5x9,5, de cabeza redonda y punta de broca; para la unión de perfiles met	6,000 Ud	0,02	0,12	
mt12pep010pa	Pasta de secado en polvo JN , 3A, color blanco, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de	2,660 kg	1,33	3,54	
mt12pip010aa	Cinta microperforada de papel , de 51 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 13963.	13,000 m	0,05	0,65	
mt12pip010ea	Cinta microperforada de papel con refuerzo metálico , de 50 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 14353.	0,600 m	0,50	0,30	
%2	Costes directos complementarios	1,111 %	2,00	2,22	
%3	Costes indirectos	1,133 %	3,00	3,40	
TOTAL PARTIDA.....					116,74

03.02.03 TABIQUE DOBLE DE PLACAS DE YESO LAMINADO 2X13/70C-65LM/1X13/70C-65LM/2X13 (TIPO M2 5)

Tabique especial sistema 202,5/400 (70-35+12,5+e+70-35) 2LM "PLADUR" (5 de alta dureza superficial) o similar y equivalente aprobado por la D.F., , de 202,5 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por una estructura doble sin arriostar con placa de separación intermedia de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70-35 + 12,5 + 70-35 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cinco placas en total (dos placas tipo de alta dureza superficial en cada cara y una placa tipo de alta dureza superficial en el centro, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana de roca, espesor 65 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda estanca autoadhesiva; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico y pasta de secado en polvo JN, cinta microperforada de papel. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. l/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie ejecutada.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	Oficial primera	0,500 h	22,40	11,20	
O01OA050	Ayudante	0,500 h	20,80	10,40	
mt12pip020a	Banda estanca autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas , de 3 mm de espesor y 70 mm de anchura, resisten	3,440 m	0,47	1,62	
mt12ptp010ac	Canal C 70/30, de 70 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	1,900 m	2,27	4,31	
mt12ptp020c	Montante M 70/35 , de 70 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	7,000 m	2,51	17,57	
mt16lra060c	Panel semirrígido de lana roca, espesor 65 mm	2,100 m²	4,16	8,74	
mt12psp010dye	Placa de yeso laminado DI / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, de alta dureza superficial	5,250 m²	7,54	39,59	
mt12ptp010ag	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x25 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	42,000 Ud	0,01	0,42	
mt12ptp010af	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x35 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	42,000 Ud	0,01	0,42	
mt12ptp010ch	Tornillo autoperforante de acero cincado, MM 3,5x9,5, de cabeza redonda y punta de broca; para la unión de perfiles met	3,000 Ud	0,02	0,06	
mt12pep010pa	Pasta de secado en polvo JN , 3A, color blanco, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de	1,465 kg	1,33	1,95	
mt12pip010aa	Cinta microperforada de papel , de 51 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 13963.	7,875 m	0,05	0,39	
mt12pip010ea	Cinta microperforada de papel con refuerzo metálico , de 50 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 14353.	0,300 m	0,50	0,15	
%2	Costes directos complementarios	0,968 %	2,00	1,94	
%3	Costes Indirectos	0,988 %	3,00	2,96	
TOTAL PARTIDA.....					101,72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.04	TABIQUE MÚLTIPLE DE PLACAS DE YESO LAMINADO 2X13FOC/90C-90LM/2X13FOC (TIPO 6) M2 Tabique múltiple sistema 140 (90) MW "PLADUR" (4 con resistencia al fuego EI-120) o similar y equivalente aprobado por la D.F., de 140 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (resistencia al fuego, y con baja absorción superficial de agua en locales húmedos, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana de roca, espesor 90 (45+45) mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda estanca autoadhesiva; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico y pasta de secado en polvo JN, cinta microperforada de papel. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,407 h	22,40	9,12	
O01OA050	Ayudante	0,407 h	20,80	8,47	
mt12pip020b	Banda estanca autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas , de 3 mm de espesor y 46 mm de anchura, resisten	3,440 m	0,33	1,14	
mt12pfp010ae	Canal C 90 , de 90 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	0,950 m	3,16	3,00	
mt12pfp020d	Montante M 90 , de 90 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	3,500 m	3,78	13,23	
mt16lra060d	Panel semirrígido de lana roca, espesor 90 (45+45) mm.	1,050 m²	6,25	6,56	
mt12psp010fNv	Placa de yeso laminado DEFH1IR / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con resistencia al fu	4,200 m²	7,39	31,04	
mt12ptp010ek	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, Solidtex 3,9x26 , con cabeza de trompeta y punta de broca; para	21,000 Ud	0,06	1,26	
mt12ptp010ej	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, Solidtex 3,9x38 , con cabeza de trompeta y punta de broca; para	42,000 Ud	0,08	3,36	
mt12ptp010ch	Tornillo autoperforante de acero cincado, MM 3,5x9,5, de cabeza redonda y punta de broca; para la unión de perfiles met	3,000 Ud	0,02	0,06	
mt12pep010pa	Pasta de secado en polvo JN , 3A, color blanco, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de	1,335 kg	1,33	1,78	
mt12pip010aa	Cinta microperforada de papel , de 51 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 13963.	6,300 m	0,05	0,32	
mt12pip010ea	Cinta microperforada de papel con refuerzo metálico , de 50 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 14353.	0,300 m	0,50	0,15	
%2	Costes directos complementarios	0,795 %	2,00	1,59	
%3	Costes Indirectos	0,811 %	3,00	2,43	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					83,51
03.02.05	TRASDOSADO AUT. DE PLACAS DE YESO LAMINADO 48C-45LM/2X13 (TIPO 2-3) Trasdosado autoportante, sistema 73 (48-35) MW "PLADUR" o similar y equivalente aprobado por la D.F., de 83 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por dos placas de yeso laminado tipo estándar de 12,5 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical creando una cámara de aire de 10 mm de espesor mínimo, aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda estanca autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico y pasta de secado en polvo JN, cinta microperforada de papel. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Extendido de la pasta de acabado. l/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie ejecutada.	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,323 h	22,40	7,24	
O01OA050	Ayudante	0,323 h	20,80	6,72	
mt12pfp010ab	Canal C 48/30 , de 48 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	0,950 m	1,75	1,66	
mt12pfp020b	Montante M 48/35 , de 48 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	3,500 m	2,05	7,18	
mt16lra060dX	Panel semirrígido de lana roca, espesor 45 mm.	1,050 m²	3,25	3,41	
mt12pip020b	Banda estanca autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas , de 3 mm de espesor y 46 mm de anchura, resisten	1,720 m	0,33	0,57	
mt12psp010aaa	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3200 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, estándar N .	2,100 m²	4,14	8,69	
mt12ptp010ch	Tornillo autoperforante de acero cincado, MM 3,5x9,5, de cabeza redonda y punta de broca; para la unión de perfiles met	3,000 Ud	0,02	0,06	
mt12ptp010ag	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x25 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	11,000 Ud	0,01	0,11	
mt12ptp010af	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x35 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	21,000 Ud	0,01	0,21	
mt12pep010pa	Pasta de secado en polvo JN , 3A, color blanco, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de	0,835 kg	1,33	1,11	
mt12pip010aa	Cinta microperforada de papel , de 51 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 13963.	2,600 m	0,05	0,13	
mt12pip010ea	Cinta microperforada de papel con refuerzo metálico , de 50 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 14353.	0,150 m	0,50	0,08	
%2	Costes directos complementarios	0,372 %	2,00	0,74	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%3	Costes Indirectos	0,379 %	3,00	1,14	
TOTAL PARTIDA.....					39,05
03.02.06	FORRO PILARES TRASDOSADO AUT. PLACAS YESO FOC 70C-65LM/3X15 FOC (TIPO 7) M2 Forro de pilares mediante trasdosado autoportante, con resistencia al fuego EI 120, sistema 115 (70-35) MW "PLADUR" o similar y equivalente aprobado por la D.F., de 125 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por tres placas de yeso laminado tipo con resistencia al fuego de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical creando una cámara de aire de 10 mm de espesor mínimo. Incluso banda estanca autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico y pasta de secado en polvo JN, cinta microperforada de papel. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Extendido de la pasta de acabado. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie ejecutada.	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,500 h	22,40	11,20	
O01OA050	Ayudante	0,500 h	20,80	10,40	
mt12ptp010ac	Canal C 70/30, de 70 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	0,950 m	2,27	2,16	
mt12ptp020c	Montante M 70/35, de 70 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	3,500 m	2,51	8,79	
mt12pip020a	Banda estanca autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3 mm de espesor y 70 mm de anchura, resisten	1,720 m	0,47	0,81	
mt16lra060c	Panel semirrígido de lana roca, espesor 65 mm	2,100 m²	4,16	8,74	
mt12psp010c wd	Placa de yeso laminado F / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, con resistencia al fuego F "P"	3,150 m²	9,40	29,61	
mt12ptp010ch	Tornillo autoperforante de acero cincado, MM 3,5x9,5, de cabeza redonda y punta de broca; para la unión de perfiles met	3,000 Ud	0,02	0,06	
mt12ptp010ag	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x25, con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	11,000 Ud	0,01	0,11	
mt12ptp010ae	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x45, con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	11,000 Ud	0,02	0,22	
mt12ptp010ab	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,9x55, con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	21,000 Ud	0,03	0,63	
mt12pep010pa	Pasta de secado en polvo JN, 3A, color blanco, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de	1,195 kg	1,33	1,59	
mt12pip010aa	Cinta microperforada de papel, de 51 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 13963.	3,900 m	0,05	0,20	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt12pip010ea	Cinta microperforada de papel con refuerzo metálico , de 50 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 14353.	0,150 m	0,50	0,08	
%2	Costes directos complementarios	0,746 %	2,00	1,49	
%3	Costes Indirectos	0,761 %	3,00	2,28	
TOTAL PARTIDA					78,37
03.02.07	TABIQUE MÚLTIPLE DE PLACAS DE YESO LAMINADO 2X13ACUST/70C-65LM/2X13ACUST (TIPO 8)	M2			
	Tabique múltiple sistema 120 (70-35) MW "PLADUR" (4 placas acústicas, con resistencia mejorada, de alta resistencia al impacto y de alta dureza superficial) o similar y equivalente aprobado por la D.F., , de 120 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas acústicas, con resistencia mejorada, de alta resistencia al impacto y de alta dureza superficial en cada cara, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana de roca, espesor 65 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda estanca autoadhesiva; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico y pasta de secado en polvo JN , cinta microperforada de papel. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. l/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,407 h	22,40	9,12	
O01OA050	Ayudante	0,407 h	20,80	8,47	
mt12pip020a	Banda estanca autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas , de 3 mm de espesor y 70 mm de anchura, resisten	1,720 m	0,47	0,81	
mt12pfp010ac	Canal C 70/30, de 70 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	0,950 m	2,27	2,16	
mt12pfp020c	Montante M 70/35 , de 70 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	3,500 m	2,51	8,79	
mt16lra060c	Panel semirrígido de lana roca, espesor 65 mm	1,050 m²	4,16	4,37	
mt12psp010fNv	Placa de yeso laminado DEFH1IR / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con resistencia al fu	4,200 m²	7,39	31,04	
mt12ptp010ek	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, Solidtex 3,9x26 , con cabeza de trompeta y punta de broca; para	21,000 Ud	0,06	1,26	
mt12ptp010ej	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, Solidtex 3,9x38 , con cabeza de trompeta y punta de broca; para	42,000 Ud	0,08	3,36	
mt12ptp010ch	Tornillo autoperforante de acero cincado, MM 3,5x9,5, de cabeza redonda y punta de broca; para la unión de perfiles met	3,000 Ud	0,02	0,06	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt12pep010pa	Pasta de secado en polvo JN , 3A, color blanco, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de	1,335 kg	1,33	1,78	
mt12pip010aa	Cinta microperforada de papel , de 51 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 13963.	6,300 m	0,05	0,32	
mt12pip010ea	Cinta microperforada de papel con refuerzo metálico , de 50 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 14353.	0,300 m	0,50	0,15	
%2	Costes directos complementarios	0,717 %	2,00	1,43	
%3	Costes indirectos	0,731 %	3,00	2,19	
TOTAL PARTIDA.....					75,31
03.02.08	TABIQUE DOBLE DE PLACAS DE YESO LAMINADO 2X13/48C-45LM/48C-45LM/2X13 (TIPO 9) M2				
	Tabique especial sistema 146/400 (48-35+e+48-35) 2MW "PLA-DUR" (4 estándar) o similar y equivalente aprobado por la D.F., para grandes alturas, de 146 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por una estructura doble arriostrada de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48-35 + 48-35 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo estándar en cada cara, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana de roca, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma de cada perfil. Incluso banda estanca autoadhesiva; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico y pasta de secado en polvo JN , cinta microperforada de papel. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. l/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,469 h	22,40	10,51	
O01OA050	Ayudante	0,469 h	20,80	9,76	
mt12pip020b	Banda estanca autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas , de 3 mm de espesor y 46 mm de anchura, resiten	3,440 m	0,33	1,14	
mt12ptp010ab	Canal C 48/30 , de 48 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	1,900 m	1,75	3,33	
mt12ptp020b	Montante M 48/35 , de 48 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	7,000 m	2,05	14,35	
mt16lra060b	Panel semirrígido de lana roca, espesor 45 mm.	2,100 m²	3,12	6,55	
mt12psp010aaa	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3200 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, estándar N .	4,200 m²	4,14	17,39	
mt12ptp010ch	Tornillo autoperforante de acero cincado, MM 3,5x9,5, de cabeza redonda y punta de broca; para la unión de perfiles met	7,000 Ud	0,02	0,14	
mt12ptp010ag	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x25 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	24,000 Ud	0,01	0,24	
mt12ptp010af	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x35 , con	42,000 Ud	0,01	0,42	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt12pep010pa	cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija				
	Pasta de secado en polvo JN , 3A, color blanco, Euroclase A2-s1, d0 de	1,292 kg	1,33	1,72	
mt12pip010aa	reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de				
	Cinta microperforada de papel , de 51 mm de anchura y 0,215 mm de	6,300 m	0,05	0,32	
	espesor, según UNE-EN 13963.				
mt12pip010ea	Cinta microperforada de papel con refuerzo metálico , de 50 mm de anchura	0,300 m	0,50	0,15	
	y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 14353.				
%2	Costes directos complementarios	0,660 %	2,00	1,32	
%3	Costes Indirectos	0,673 %	3,00	2,02	
TOTAL PARTIDA.....					69,36
03.02.09	TABIQUE DOBLE DE PLACAS DE YESO LAMINADO 2X15FOC/48C-45LM/48C-45LM/2X15FOC (TIPO 10)	M2			
	Tabique especial sistema 146/400 (48-35+e+48-35) 2MW "PLA-DUR" (4 foc) o similar y equivalente aprobado por la D.F. , para grandes alturas, de 146 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por una estructura doble arriostrada de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48-35 + 48-35 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo FOC, placa de yeso laminado tipo con resistencia al fuego de 15 mm de espesor en cada cara); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana de roca, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma de cada perfirl. Incluso banda estanca autoadhesiva; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperforada de papel con refuerzo metálico y pasta de secado en polvo JN, cinta microperforada de papel. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. l/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,469 h	22,40	10,51	
O01OA050	Ayudante	0,469 h	20,80	9,76	
mt12pip020b	Banda estanca autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas ,	3,440 m	0,33	1,14	
	de 3 mm de espesor y 46 mm de anchura, resisten				
mt12ptp010ab	Canal C 48/30 , de 48 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140),	1,900 m	1,75	3,33	
	según UNE-EN 14195.				
mt12ptp020b	Montante M 48/35 , de 48 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140),	7,000 m	2,05	14,35	
	según UNE-EN 14195.				
mt16lra060b	Panel semirrígido de lana roca, espesor 45 mm.	2,100 m²	3,12	6,55	
mt12psp010cwd	Placa de yeso laminado F / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / con los bordes	4,200 m²	9,40	39,48	
	longitudinales afinados, con resistencia al fuego F "P				
mt12ptp010ch	Tornillo autoperforante de acero cincado, MM 3,5x9,5, de cabeza redonda y	7,000 Ud	0,02	0,14	
	punta de broca; para la unión de perfiles met				
mt12ptp010ag	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x25 , con	24,000 Ud	0,01	0,24	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt12ptp010af	cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x35 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	42,000 Ud	0,01	0,42	
mt12pep010pa	Pasta de secado en polvo JN , 3A, color blanco, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de	1,292 kg	1,33	1,72	
mt12pip010aa	Cinta microperforada de papel , de 51 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 13963.	6,300 m	0,05	0,32	
mt12pip010ea	Cinta microperforada de papel con refuerzo metálico , de 50 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 14353.	0,300 m	0,50	0,15	
%2	Costes directos complementarios	0,881 %	2,00	1,76	
%3	Costes Indirectos	0,899 %	3,00	2,70	
TOTAL PARTIDA.....					92,57
03.02.10	TABIQUE DOBLE DE PLACAS DE YESO LAMINADO 1x13 acustico p.a./48C-45LM/48C-45LM/2X13 (TIPO 11) Tabique especial sistema 146/400 (48-35+e+48-35) 2MW "PLA- DUR" (Acustico) o similar y equivalente aprobado por la D.F., para grandes alturas, de 146 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por una estructura doble arriostrada de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48-35 + 48-35 mm de an- chura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos hori- zontales), a la que se atornillan tres placas en total (una Placa acústi- ca de yeso laminado Cleaneo Akustik Aleatoria Plus UFF o similar y equivalente aprobado por la D.F., con perforaciones circulares alea- torias 12/20/35 R en una cara y dos placas tipo estándar en la otra cara, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico me- diante panel semirrígido de lana de roca, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma de cada perfirl. Incluso banda estanca au- toadhesiva; tornillería para la fijación de las placas; cinta microperfo- rada de papel con refuerzo metálico y pasta de secado en polvo JN, cinta microperforada de papel. El precio incluye la resolución de en- cuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colo- cación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forja- dos. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos ho- rizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamien- to de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. l/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, pla- nos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabri- cante y/o suministrador, con presentación previa de documenta- ción y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie ejecutada.	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,469 h	22,40	10,51	
O01OA050	Ayudante	0,469 h	20,80	9,76	
mt12pip020b	Banda estanca autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas , de 3 mm de espesor y 46 mm de anchura, resisten	3,440 m	0,33	1,14	
mt12pfp010ab	Canal C 48/30 , de 48 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	1,900 m	1,75	3,33	
mt12pfp020b	Montante M 48/35 , de 48 mm de anchura, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	7,000 m	2,05	14,35	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt16lra060b	Panel semirrígido de lana roca, espesor 45 mm.	2,100 m²	3,12	6,55	
mt12tck010ddk	Placa acústica de yeso laminado Cleaneo Akustik Aleatoria Plus UFF o simil, con perforaciones circulares aleatorias 12/20/35 R,	1,050 m²	24,33	25,55	
mt12psp010cwg	Placa de yeso laminado F / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, con resistencia al fuego F "P	2,200 m²	9,40	20,68	
mt12ptp010ch	Tornillo autoperforante de acero cincado, MM 3,5x9,5, de cabeza redonda y punta de broca; para la unión de perfiles met	7,000 Ud	0,02	0,14	
mt12ptp010ag	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x25 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	24,000 Ud	0,01	0,24	
mt12ptp010af	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x35 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	42,000 Ud	0,01	0,42	
mt12pep010pa	Pasta de secado en polvo JN , 3A, color blanco, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de	1,292 kg	1,33	1,72	
mt12pip010aa	Cinta microperforada de papel , de 51 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 13963.	6,300 m	0,05	0,32	
mt12pip010ea	Cinta microperforada de papel con refuerzo metálico , de 50 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 14353.	0,300 m	0,50	0,15	
%2	Costes directos complementarios	0,949 %	2,00	1,90	
%3	Costes Indirectos	0,968 %	3,00	2,90	

TOTAL PARTIDA..... 99,66

03.02.11 BARRERA FÓNICA SOBRE MAMPARAS M2

Suministro e instalación de barrera fónica para divisoria, a través del plenum, formada por panel semirrígido de lana mineral, Arena Plenum "ISOVER" o similar y equivalente aprobado por la D.F., compuesto por módulos de 1350x600x80 mm, revestido por las dos caras con un complejo kraft-aluminio, fijado mecánicamente sobre una estructura soporte (perfilería de acero galvanizado incluida en esta partida), colocado entre el forjado y la divisoria para mejorar el aislamiento acústico lateral entre espacios. Incluso p/p de estructura soporte, cortes, colocación de los paneles a tresbolillo sobre la estructura soporte y obturación de las juntas entre paneles con cinta de aluminio. Incluye: Replanteo. Corte y ajuste de los paneles. Colocación de los paneles. Obturación de las juntas.

I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad.

Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa.

Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución.

Medida la superficie ejecutada.

O01OA030	Oficial primera	0,506 h	22,40	11,33	
O01OA050	Ayudante	0,506 h	20,80	10,52	
mt12pai010a	Panel semirrígido de lana mineral, Arena Plenum o similar, compuesto por módulos de 1350x600x80 mm, revestido por las dos caras	1,050 m²	18,70	19,64	
mt42con020	Cinta autoadhesiva de aluminio de 50 micras de espesor y 65 mm de ancho a base de resinas acrílicas, para el sellado y fijación	1,500 m	0,19	0,29	
mt42con0SS	Estructura portante de perfilera de acero galvanizado	1,000 m2	15,00	15,00	
%2	Costes directos complementarios	0,568 %	2,00	1,14	
%3	Costes Indirectos	0,579 %	3,00	1,74	

TOTAL PARTIDA..... 59,66

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

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

03.03 MAMPARAS Y TABIQUES DE VIDRIO

03.03.01	TABIQUE ACRISTALADO DESMONTABLE MONOVIDRIO	M2			
----------	--	----	--	--	--

Suministro e instalación de mampara S01 monovidrio con la guía inferior y superior de aluminio lacado negro F-1 están formados por dos perfiles que a su vez unidos, forman un conjunto de 44x50 mm. y formas rectas. En la guía inferior, se utilizan calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrios con una regulación en altura de +/- 9 mm. por metro y una absorción de altura de +/- 16 mm., apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. sobre esta estructura se colocan un vidrio estadip de 6+6 mm. con canto pulido. cumple los requisitos de seguridad estructural del nuevo código técnico de edificación. Reducción sonora, Rw=34 dB. Con una altura de 275 cm. Incluso remates especiales de encuentros con tabiquerías, techos, etc, de la misma chapa que la mampara. Todos los elementos necesarios incluidos para su instalación. Suministrado e instalado por distribuidor homologado por el fabricante. Incluida manipulación de vidrio hasta planta de montaje por medios manuales o mecánicos.

Montada incluso pp de medios auxiliares, costes indirectos y medidas de protección.

Medida la unidad realmente ejecutada.

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,200 h	22,40	26,88
O01OB140	Ayudante cerrajero	1,200 h	20,80	24,96
P12A70da1	Tabique acristalado monovidrio 6+6 mm.	1,000 m2	98,00	98,00
P12A70daxx	Subestructura portante de acero galvanizado	1,000 m	30,00	30,00
%2	Costes directos complementarios	1,798 %	2,00	3,60
%3	Costes Indirectos	1,834 %	3,00	5,50

TOTAL PARTIDA.....	188,94
--------------------	--------

03.03.02	PUERTA VIDRIO 1H PARA T. ACRISTALADO	UD			
----------	--------------------------------------	----	--	--	--

Suministro y colocación de módulo de puerta de vidrio simple hoja batiente con hoja de puerta de vidrio de 3+3 mm. enmarcada con un perfil de aluminio lacado de 30x20. Marco de puerta de aluminio lacado blanco-negro F-1 de 24x110 mm. de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de la puerta con perfil de goma entodo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre, con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amarrado con frete y manilla de aluminio a juego con las bisagras. Incluido los pies terminales con sus tapetas. Cumpliendo los requisitos de seguridad estructural del Nuevo código de Edificación. Reducción sonora Rw=34 DB. Altura 290 cm. Todos los elementos necesarios incluidos para su instalación. Suministrado e instalado por distribuidor homologado por el fabricante. Incluso suministro y montaje muelle cierrapuerta tipo Doma TS o equivalente. Incluida manipulación de vidrio hasta planta de montaje por medios manuales o mecánicos.

Montada incluso pp de medios auxiliares, costes indirectos y medidas de protección.

Medida la unidad realmente ejecutada.

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	2,000 h	22,40	44,80
----------	----------------------	---------	-------	-------

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB140	Ayudante cerrajero	2,000 h	20,80	41,60	
P12A70da5	Puerta 1H vidrio doble Line 90 mm. esp. c/ cerradura	1,000 u	990,00	990,00	
P11RM130M	muelle cierra puerta	1,000 u	120,00	120,00	
%2	Costes directos complementarios	11,964 %	2,00	23,93	
%3	Costes Indirectos	12,203 %	3,00	36,61	

TOTAL PARTIDA..... 1.256,94

03.03.03 PUERTA VIDRIO 2H PARA T. ACRISTALADO C/BARRA D. ANTIPÁN. UD

Suministro y colocación de módulo de puerta de vidrio doble hoja batiente con hojas de puerta de vidrio de 3+3 mm. enmarcada con un perfil de aluminio lacado de 30x20. Marco de puerta de aluminio lacado blanco-negro F-1 de 24x110 mm. de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de la puerta con perfil de goma entodo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre, con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amarrado con frete y manilla de aluminio a juego con las bisagras. Incluido los pies terminales con sus tapetas. Cumpliendo los requisitos de seguridad estructural del Nuevo código de Edificación. Reducción sonora Rw=34 DB. Altura 290 cm. . Todos los elementos necesarios incluidos para su instalación. Suministrado e instalado por distribuidor homologado por el fabricante. Incluso suministro y montaje muelle cierrapuerta tipo Doma TS o equivalente. Incluida manipulación de vidrio hasta planta de montaje por medios manuales o mecánicos.

Montada incluso pp de medios auxiliares, costes indirectos y medidas de protección.

Medida la unidad realmente ejecutada.

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	4,000 h	22,40	89,60	
O01OB140	Ayudante cerrajero	4,000 h	20,80	83,20	
P12A70da5X	Puerta 2H vidrio doble Line 90 mm. esp. c/ cerradura	1,000 u	1.700,00	1.700,00	
P13CP3001	Doble barra antipánico 1 hoja Top1D/2D	2,000 u	230,00	460,00	
P11RM130M	muelle cierra puerta	2,000 u	120,00	240,00	
%2	Costes directos complementarios	25,728 %	2,00	51,46	
%3	Costes Indirectos	26,243 %	3,00	78,73	

TOTAL PARTIDA..... 2.702,99

03.03.04 MÓDULO DE ELECTRIFICACIÓN UD

Suministro e instalación de módulos de electrificación verticales de 150x110 mm. de aluminio lacado.

Medida la unidad realmente ejecutada.

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,000 h	22,40	22,40	
O01OB140	Ayudante cerrajero	1,000 h	20,80	20,80	
P11RM130e	módulo electrificación	1,000 u	195,00	195,00	
%2	Costes directos complementarios	2,382 %	2,00	4,76	
%3	Costes Indirectos	2,430 %	3,00	7,29	

TOTAL PARTIDA..... 250,25

03.03.05 VINILO ESMERILADO M2

Suministro y colocación de vinilo esmerilado, una franja rayada de 40 cm. en los vidrios de mamparas y textos en la puertas de vidrio. Medida la superficie ejecutada.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,600 h	22,40	13,44	
O01OB240	Ayudante pintura	0,600 h	20,80	12,48	
mt29pap01qq	Revestimiento vinilo esperilado	1,100 m²	32,00	35,20	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	1,13	0,23	
%2	Costes directos complementarios	0,614 %	2,00	1,23	
%3	Costes Indirectos	0,626 %	3,00	1,88	
TOTAL PARTIDA.....					64,46

04 FALSOS TECHOS

04.01	FALSO TECHO CONTINUO DE 2 PLACAS DE YESO LAMINADO	M2			
Falso techo continuo suspendido de estructura doble, liso continuo, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado Q2. Techo suspendido formado por una doble estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado, instalada a distinto nivel., constituido por: ESTRUCTURA: la estructura primaria se compone a base de canales GL en forma de U y espesor 1,5 mm., debidamente suspendidos del forjado por medio de suspensiones M-50 y varilla rosca- da 6 mm. con tuerca y contratuerca. La segunda estructura forma- da por perfiles T-45 se encaja mediante abarzadera GL perpendicularmente a la estructura primaria y apoyan perimetralmente en an- gulares o canales Clip, los cuales están fijados mecánicamente en toda su longitud. ; PLACAS: dos capas de placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3200 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, estándar N, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, se- gún UNE-EN 13501-1. Incluso banda estanca autoadhesiva, perfiles angulares L 30, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de secado en polvo JN, cinta mi- croperforada de papel y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetra- les. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento so- porte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secunda- rios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Reso- lución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas. Medida la superficie ejecutada.					
O01OA030	Oficial primera	0,220 h	22,40	4,93	
O01OA050	Ayudante	0,220 h	20,80	4,58	
mt12pfp060d	Perfil angular L 30 , de 30x30 mm, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	0,700 m	1,55	1,09	
mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	1,300 Ud	0,06	0,08	
mt12prp030a	Varilla de cuelgue 6mm.	1,460 Ud	0,68	0,99	
mt12pfp032ax	canales GL en forma de U y espesor 1,5 mm	1,170 m	5,75	6,73	
mt12pfp032a	Perfil 22/43,5/4000 mm, PH-45 , de 0,8 mm de espesor, de acero galvanizado Z1 (Z140), acabado troquelado, según UNE-EN 1	1,170 m	3,75	4,39	
mt12pfp030a	Perfil en U 45/18,3/3000 mm, T-45 , de 0,6 mm de espesor, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	2,100 m	1,66	3,49	
mt12prp010a	Pieza de empalme T-45	0,700 Ud	0,28	0,20	
mt12psp010aaa	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3200 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, estándar N .	2,100 m²	4,14	8,69	
mt12ptp010ag	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x25 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	9,000 Ud	0,01	0,09	
mt12ptp010af	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x35 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	18,000 Ud	0,01	0,18	
mt12pip020b	Banda estanca autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas , de 3 mm de espesor y 46 mm de anchura, resisten	0,700 m	0,33	0,23	
mt12pep010pa	Pasta de secado en polvo JN , 3A, color blanco, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de	0,912 kg	1,33	1,21	
mt12pip010aa	Cinta microperforada de papel , de 51 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 13963.	3,780 m	0,05	0,19	
%2	Costes directos complementarios	0,371 %	2,00	0,74	
%3	Costes Indirectos	0,378 %	3,00	1,13	
TOTAL PARTIDA.....					38,94

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02	FALSO TECHO CONTINUO EI120 DE PLACAS DE YESO LAMINADO	M2			
	Falso techo continuo suspendido, liso, situado a una altura menor de 4 m, resistencia al fuego EI 120, con nivel de calidad del acabado Q2. Sistema T-60 (D)/400 / 4x15 F "PLADUR" (15+15+15+15+27,4+27,4) o similar y equivalente aprobado por la D.F., constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de perfiles primarios T-60, de 60 mm de anchura y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y suspendidos del forjado o elemento soporte de hormigón con horquillas de cuelgue T-60 y varillas cada 700 mm, y perfiles secundarios T-60, de 60 mm de anchura y 0,6 mm de espesor fijados perpendicularmente a los perfiles primarios con conectores tipo caballete con una modulación de 400 mm; PLACAS: cuatro capas de placas de yeso laminado F / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, con resistencia al fuego F "PLADUR", Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. Incluso banda estanca autoadhesiva "PLADUR", perfiles angulares L 30 "PLADUR", fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de secado en polvo JN "PLADUR", cinta microperforada de papel "PLADUR" y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	22,40	5,60	
O01OA050	Ayudante	0,250 h	20,80	5,20	
mt12pfp060d	Perfil angular L 30 , de 30x30 mm, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	0,700 m	1,55	1,09	
mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	2,300 Ud	0,06	0,14	
mt12prp020h	Horquilla de cuelgue T-60 "PLADUR".	2,750 Ud	0,60	1,65	
mt12prp030a	Varilla de cuelgue 6mm.	3,750 Ud	0,68	2,55	
mt12pfp030d	Perfil en U 60/27,4/3000 mm, T-60 "PLADUR", de 0,6 mm de espesor, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	5,250 m	2,84	14,91	
mt12prp010b	Pieza de empalme T-60 "PLADUR".	1,750 Ud	0,72	1,26	
mt12prp011a	Conector tipo caballete T-60 "PLADUR".	6,560 Ud	0,60	3,94	
mt12psp010cwa	Placa de yeso laminado F / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, con resistencia al fuego F "P"	2,100 m²	9,40	19,74	
mt12ptp010ag	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x25 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	9,000 Ud	0,01	0,09	
mt12ptp010ae	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x45 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	14,000 Ud	0,02	0,28	
mt12ptp010ab	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,9x55 , con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	17,000 Ud	0,03	0,51	
mt12ptp010aa	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 4,2x70 "PLADUR", con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	17,000 Ud	0,05	0,85	
mt12pip020b	Banda estanca autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas , de 3 mm de espesor y 46 mm de anchura, resisten	0,700 m	0,33	0,23	
mt12pep010pa	Pasta de secado en polvo JN , 3A, color blanco, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de	1,752 kg	1,33	2,33	
mt12pip010aa	Cinta microperforada de papel , de 51 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 13963.	7,560 m	0,05	0,38	
%2	Costes directos complementarios	0,608 %	2,00	1,22	
%3	Costes Indirectos	0,620 %	3,00	1,86	
TOTAL PARTIDA.....					63,83

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	FALSO TECHO CONTINUO DE 1 PLACA DE YESO LAMINADO	M2			
	Falso techo continuo suspendido, liso, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado Q2. Sistema T-45/600 / 1x15 N "PLADUR" (15+18,3), o similar y equivalente aprobado por la D.F., constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de perfiles primarios T-45, de 45 mm de anchura y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y suspendidos del forjado o elemento soporte de hormigón con horquillas de cuelgue T-45 y varillas cada 1000 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, estándar N "PLADUR", Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. Incluso banda estanca autoadhesiva "PLADUR", canales Clip "PLADUR", fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de secado en polvo JN "PLADUR", cinta microperforada de papel "PLADUR" y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.				
O01OA030	Oficial primera	0,220 h	22,40	4,93	
O01OA050	Ayudante	0,220 h	20,80	4,58	
mt12pfp031a	Canal Clip de 20x30 mm, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	0,700 m	1,76	1,23	
mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	2,000 Ud	0,06	0,12	
mt12prp020b	Horquilla de cuelgue T-45	1,750 Ud	0,26	0,46	
mt12prp030a	Varilla de cuelgue 6mm.	1,750 Ud	0,68	1,19	
mt12pfp030a	Perfil en U 45/18,3/3000 mm, T-45, de 0,6 mm de espesor, de acero galvanizado Z1 (Z140), según UNE-EN 14195.	1,750 m	1,66	2,91	
mt12prp010a	Pieza de empalme T-45	0,580 Ud	0,28	0,16	
mt12psp010aeb	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, estándar N	1,050 m²	8,47	8,89	
mt12ptp010ag	Tornillo autorroscante de acero revestido con fosfatos, PM 3,5x25, con cabeza de trompeta y punta afilada; para la fija	13,000 Ud	0,01	0,13	
mt12pip020b	Banda estanca autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3 mm de espesor y 46 mm de anchura, resisten	0,700 m	0,33	0,23	
mt12pep010pa	Pasta de secado en polvo JN, 3A, color blanco, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de	0,492 kg	1,33	0,65	
mt12pip010aa	Cinta microperforada de papel, de 51 mm de anchura y 0,215 mm de espesor, según UNE-EN 13963.	1,890 m	0,05	0,09	
%2	Costes directos complementarios	0,256 %	2,00	0,51	
%3	Costes indirectos	0,261 %	3,00	0,78	
TOTAL PARTIDA.....					26,86

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	FALSO TECHO REGISTRABLE LAMAS ALUMINIO INTERIOR	M2			
	Falso techo metálico abierto a base de lamas rectangulares de 30 mm. de ancho y 37 mm. de alto, modelo Italia 30 de Thu Ceiling Solutions o similar y equivalente aprobado por la D.F., lamas fabricadas con aluminio prelacado de 0,45 mm. de espesor más recubrimientos conformados por laminación en frío, lamas prelacadas en poliéster con un espesor de capa de 20 micras en ambas caras en color blanco, encajadas en rastreles troquelados de acero galvanizado pintado en color negro suspendidos del techo mediante varillas roscadas, i/p.p. de remates, piezas especiales, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la superficie deduciendo huecos.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,40	6,72	
O01OA050	Ayudante	0,300 h	20,80	6,24	
P04TLL020	Lama aluminio rectangular 30 mm.	22,000 m	2,70	59,40	
P04TW605	Rastrel metálico troquelado	1,000 m	3,82	3,82	
P04TW150	Varilla roscada	1,000 m	0,88	0,88	
%2	Costes directos complementarios	0,771 %	2,00	1,54	
%3	Costes Indirectos	0,786 %	3,00	2,36	
TOTAL PARTIDA.....					80,96
04.05	FALSO TECHO DE LAMAS DE MADERA	M2			
	Falso techo de lamas de madera suspendido, , situado a una altura mayor de 4 m, considerando un grado de complejidad alto, constituido por: ESTRUCTURA: entramado metálico oculto, con perfiles en T, fijado al forjado o elemento soporte con varillas; lamas de 20x200 mm, formadas por lamas de madera maciza de pino laminado, tratado, acabado barnizado, con una separación entre lamas de 300 mm y varillas de madera, de 13 mm de diámetro, color negro, para la unión de las lamas entre sí. Incluso fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo del nivel de acabado y de los ejes de la trama modular. Fijación de la trama modular al forjado o elemento soporte. Corte de las parrillas. Fijación de las parrillas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,700 h	22,40	15,68	
O01OA050	Ayudante	0,700 h	20,80	14,56	
mt22lsg010cc	Parrilla de lamas de madera de pino encolada barnizada de 200x20 mm. cada 300 mm. a eje. varilla lacada negro	1,000 m²	135,00	135,00	
mt12flg010a	Estructura soporte para falsos techos con perfiles en T, varillas para fijación al forjado o elemento soporte y accesorios de mo	1,000 m²	6,25	6,25	
%2	Costes directos complementarios	1,715 %	2,00	3,43	
%3	Costes Indirectos	1,749 %	3,00	5,25	
TOTAL PARTIDA.....					180,17

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06	TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO <40cm. (TIPO FT1)	M			
	Faja perimetral o tabica de yeso laminado normal para falsos techos desmontables o lisos hasta 40 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles t/c de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/nte-rtc, incluso medios auxiliares, costes indirectos y medidas de protección. Medida la longitud realmente ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	22,40	7,84	
O01OA050	Ayudante	0,350 h	20,80	7,28	
P04PY0151	Placa yeso laminado estándar 15 mm	0,400 m2	6,80	2,72	
P04PW040	Pasta para juntas yeso	0,313 kg	2,57	0,80	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	2,100 m	0,04	0,08	
P04TW030	Perfil angular remates	2,100 m	1,02	2,14	
P04TW070	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	2,100 m	1,30	2,73	
P04TW080	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,533 u	0,49	0,26	
P04TW090	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,533 u	0,57	0,30	
P04PW065	Tornillo PM 3,9x25 mm	10,000 u	0,01	0,10	
P04PW100	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	5,000 u	0,02	0,10	
P04PW030	Pasta de agarre yeso	0,178 kg	0,55	0,10	
%2	Costes directos complementarios	0,245 %	2,00	0,49	
%3	Costes Indirectos	0,249 %	3,00	0,75	
TOTAL PARTIDA.....					25,69
04.07	TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO >40cm. (TIPO FT1)	M			
	Faja perimetral o tabica de yeso laminado normal para falsos techos desmontables o lisos hasta 40 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles t/c de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/nte-rtc, incluso medios auxiliares, costes indirectos y medidas de protección. Medida la longitud realmente ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	22,40	7,84	
O01OA050	Ayudante	0,350 h	20,80	7,28	
P04PY0151	Placa yeso laminado estándar 15 mm	1,000 m2	6,80	6,80	
P04PW040	Pasta para juntas yeso	0,313 kg	2,57	0,80	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	2,100 m	0,04	0,08	
P04TW030	Perfil angular remates	2,100 m	1,02	2,14	
P04TW070	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	2,100 m	1,30	2,73	
P04TW080	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,533 u	0,49	0,26	
P04TW090	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,533 u	0,57	0,30	
P04PW065	Tornillo PM 3,9x25 mm	10,000 u	0,01	0,10	
P04PW100	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	5,000 u	0,02	0,10	
P04PW030	Pasta de agarre yeso	0,178 kg	0,55	0,10	
%2	Costes directos complementarios	0,285 %	2,00	0,57	
%3	Costes Indirectos	0,291 %	3,00	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					29,97
04.08	TRAMPILLA REGISTRO 60x60 cm PLACA STANDARD	UD			
	Suministro y colocación de trampilla de registro de 600x600 mm, terminada con placa de yeso laminado standard, enrasada con marco oculto, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles t/c de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, remates y lista para pintar, incluso medios auxiliares, costos indirectos y medidas de protección. Medida la unidad ejecutada.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	Oficial primera	0,700 h	22,40	15,68	
O01OA050	Ayudante	0,700 h	20,80	14,56	
P04TW4301	Trampilla 600X600 placa standard	1,000 u	37,43	37,43	
P04PW040	Pasta para juntas yeso	0,313 kg	2,57	0,80	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	1,260 m	0,04	0,05	
P04TW070	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,260 m	1,30	1,64	
P04PW065	Tornillo PM 3,9x25 mm	20,000 u	0,01	0,20	
P04PW100	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	10,000 u	0,02	0,20	
P04PW030	Pasta de agarre yeso	0,352 kg	0,55	0,19	
%2	Costes directos complementarios	0,708 %	2,00	1,42	
%3	Costes Indirectos	0,722 %	3,00	2,17	

TOTAL PARTIDA..... 74,34

05 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES

05.01 AISLAMIENTOS

05.01.01 AISLAMIENTO ACÚSTICO TECHOS LR CON VELO 50 mm M2

Aislamiento acústico en techos, formado por panel semirígido de lana de roca volcánica revestido con velo negro, de 50 mm. de espesor, conductividad térmica 0,034 W/(mK), densidad 70 kg/m3, Euroclase A1 de reacción al fuego, fijado mecánicamente a forjado, se colocarán 5 fijaciones color negro por plancha garantizando su correcta colocación. Se colocarán siguiendo las prescripciones del fabricante. Incluso p.p. de aislamiento de encuentros y zonas complicadas con panel semi-rígido de lana de roca no revestido o similar, incluso cortes, colocación, ejementos de fijación según espesores, terminadoIncluida p.p. de ayudas, limpieza, carga y transporte de residuos a vertedero autorizado, costes indirectos y medios auxiliares incluidos andamiaje, grúa, montacargas y cualquier medio necesario para su ejecución.

Se medirá la superficie realmente ejecutada, sin contar solapes ni pérdidas.

O01OA030	Oficial primera	0,080 h	22,40	1,79	
O01OA050	Ayudante	0,040 h	20,80	0,83	
P07W902	Fijación mecánica color negro	8,000 u	0,28	2,24	
P07TR130	Panel lana roca revestido e=50mm	1,050 m2	6,60	6,93	
%2	Costes directos complementarios	0,118 %	2,00	0,24	
%3	Costes Indirectos	0,120 %	3,00	0,36	

TOTAL PARTIDA..... 12,39

05.01.02 AISLAMIENTO ACÚSTICO TECHOS LR 50 mm M2

Aislamiento acústico en techos, formado por panel semirígido de lana de roca volcánica , de 50 mm. de espesor, conductividad térmica 0,034 W/(mK), densidad 70 kg/m3, Euroclase A1 de reacción al fuego, fijado mecánicamente a forjado. Se colocarán siguiendo las prescripciones del fabricante. Incluso p.p. de aislamiento de encuentros y zonas complicadas con panel semi-rígido de lana de roca no revestido o similar, incluso cortes, colocación, ejementos de fijación según espesores, terminadoIncluida p.p. de ayudas, limpieza, carga y transporte de residuos a vertedero autorizado, costes indirectos y medios auxiliares incluidos andamiaje, grúa, montacargas y cualquier medio necesario para su ejecución.

Se medirá la superficie realmente ejecutada, sin contar solapes ni pérdidas.

O01OA030	Oficial primera	0,080 h	22,40	1,79	
----------	-----------------	---------	-------	------	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA050	Ayudante	0,040 h	20,80	0,83	
P07TR130z	Panel lana roca e=50mm	1,050 m2	5,60	5,88	
P07W902	Fijación mecánica color negro	8,000 u	0,28	2,24	
%2	Costes directos complementarios	0,107 %	2,00	0,21	
%3	Costes Indirectos	0,110 %	3,00	0,33	

TOTAL PARTIDA 11,28

05.01.03 AISLAMIENTO SUELO XPS e= 60 MM. M2

Suministro y colocación de Aislamiento térmico horizontal de alta resistencia en suelo mediante la colocación de doble plancha rígida DANOPREN 500-60 o similar y equivalente aprobado por la D.F., de espuma de poliestireno extruido (XPS) con juntas perimetrales a media madera, con un espesor total de 60 mm., con una conductividad térmica declarada $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$; resistencia térmica declarada $R_D = 1,5 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$; clasificación de reacción al fuego Euroclase E, según la norma EN 13501-1, fluencia máxima del 2% a 50 años y código de designación XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)500-WL(T)0,7-DS(70), de acuerdo con las especificaciones de la norma EN 13164, cubierto con un film de polietileno de 0,2 mm de espesor, preparado para recibir una solera de mortero u hormigón (no incluida en este precio). Previa limpieza del forjado soporte, regularización de posibles irregularidades del forjado con morteros adecuados para tal fin garantizando el correcto apoyo del aislamiento.

I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación de suministro por parte de la dirección facultativa. Medida la superficie según planos de proyecto, sin contar solapes y deduciendo huecos.

O01OA030	Oficial primera	0,050 h	22,40	1,12	
O01OA050	Ayudante	0,050 h	20,80	1,04	
P07W190	Film protector polietileno	1,100 m	0,17	0,19	
P07TX050ss	P.polies.extruido alta resistencia 60 mm.	1,000 m2	16,93	16,93	
%2	Costes directos complementarios	0,193 %	2,00	0,39	
%3	Costes Indirectos	0,197 %	3,00	0,59	

TOTAL PARTIDA 20,26

05.01.04 AISLAMIENTO ACÚSTICO PAREDES LR CON VELO 50 mm M2

Aislamiento acústico sobre pared colocado entre rastreles, formado por panel semirígido de lana de roca volcánica revestido con velo negro, de 50 mm. de espesor, conductividad térmica $0,034 \text{ W/(mK)}$, densidad 70 kg/m^3 , Euroclase A1 de reacción al fuego, fijado mecánicamente a forjado, se colocarán 5 fijaciones color negro por plancha garantizando su correcta colocación. Se colocarán siguiendo las prescripciones del fabricante. Incluso p.p. de aislamiento de encuentros y zonas complicadas con panel semi-rígido de lana de roca no revestido o similar, incluso cortes, colocación, ejements de fijación según espesores, terminadoIncluida p.p. de ayudas, limpieza, carga y transporte de residuos a vertedero autorizado, costes indirectos y medios auxiliares incluidos andamiaje, grúa, montacargas y cualquier medio necesario para su ejecución.

Se medirá la superficie realmente ejecutada, sin contar solapes ni pérdidas.

O01OA030	Oficial primera	0,080 h	22,40	1,79	
----------	-----------------	---------	-------	------	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA050	Ayudante	0,040 h	20,80	0,83	
P07W902	Fijación mecánica color negro	8,000 u	0,28	2,24	
P07TR130	Panel lana roca revestido e=50mm	1,050 m2	6,60	6,93	
%2	Costes directos complementarios	0,118 %	2,00	0,24	
%3	Costes Indirectos	0,120 %	3,00	0,36	
TOTAL PARTIDA					12,39
05.01.05	ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO DE HALL	M2			
Suministro y colocación de paneles acústicos fonoabsorbentes de espuma acústica flexible de resina de melamina de alta calidad, con una densidad de panel de 9 kg/m3, marca Bsilence ® o similar y equivalente aprobado por la D.F., clasificación al fuego: B-s2,d0, de 50 mm de espesor, acabado gris perla y parte de ellos impresos por ambas caras (30% de los paneles impresos en color a elegir por el cliente), suspendidos a una altura variable del techo o bien todos los paneles acústicos suspendidos a la misma altura (1,5m). Incluido sistema de anclaje para la correcta instalación de los paneles acústicos. Los paneles se instalarán a modo "tipo baffle", a. instalar según diseño de proyecto. incluso cortes, remates, replanteo y nivelación. Completamente terminado. Medida la superficie colocada.					
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	22,40	4,48	
O01OA050	Ayudante	0,200 h	20,80	4,16	
mt16par131oia	Paneles acústicos fonoabsorbentes de espuma acústica flexible de resina de melamina de alta calidad	1,000 m2	70,00	70,00	
%2	Costes directos complementarios	0,786 %	2,00	1,57	
%3	Costes Indirectos	0,802 %	3,00	2,41	
TOTAL PARTIDA					82,62
05.02	IMPERMEABILIZACIONES				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.01	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA ACCESO	M2			
	Impermeabilización de acceso a base de sistema bicapa formado por:				
	1.-Imprimación asfáltica con curidan, mínimo 0.2 - 0.5 por capa kg/m2.				
	2.-Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 4 kg/m2, GLASDAN 40 P ELAST o similar, adherida al soporte con soplete.				
	3.-Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster, de 4kg/m2, autoprotegida por gránulo de pizarra, de 4 kg/m2, ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST o similar, adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas.				
	Incluye parte proporcional de: Encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formada por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2; banda de refuerzo en peto cony banda de terminación con lámina bituminosa, autoprotegida por gránulo de pizarra, de 4 kg/m2, ambas adheridas al soporte y entre sí con soplete; perfil metálico fijado mecánicamente al paramento y cordón de sellado entre el paramento y el perfil metálico.				
	Todos los materiales empleados en la impermeabilización estarán homologados con Sello de Calidad y cumplirán Normas, UNE en vigor y CTE.Todo ello bien adherido y perfectamente soldado, recogiendo la impermeabilización e incluyendo el tratamiento de los elementos singulares existentes como medias cañas, sumideros, remates de chimeneas, muros, solapes, juntas de dilatación, fuelles soldándose perfectamente al rebaje del muro de fachada perimetral, etc.Una vez finalizada la impermeabilización se protegerá una lámina geotextil de 200 gr/m2. no incluido en esta partida. Incluida p.p. de ayudas, limpieza, carga y transporte de residuos a vertedero autorizado, costes indirectos y medios auxiliares incluidos andamiaje, grúa, montacargas y cualquier medio necesario para su ejecución. Se medirá la superficie realmente ejecutada en planta, sin medir solapes ni reviros y descontándose todo tipo de huecos.				
O01OA030	Oficial primera	0,220 h	22,40	4,93	
O01OA050	Ayudante	0,220 h	20,80	4,58	
P06BI020	Imprim.asfáltica Curidan	0,300 kg	1,21	0,36	
P06BS050	Lám. Glasdan 40 P elast	1,100 m2	5,33	5,86	
P06BS150	Lám. Esterdan 40 P elast	1,100 m2	5,00	5,50	
P06BS130	Banda de refuerzo E 30 P elast. (0,32m)	1,000 m	1,66	1,66	
P06BS170	Lám. Esterdan plus 40/GP elast gris (negro)	0,800 m2	6,21	4,97	
P06WC010	Cazoleta desagüe sifónico D=110	0,040 u	11,57	0,46	
P06WC090	Paragravilla Danosa	0,040 u	3,82	0,15	
%0300	acu	0,285 %	3,00	0,86	
%3	Costes Indirectos	0,293 %	3,00	0,88	
TOTAL PARTIDA.....					30,21

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	PAVIMENTOS				
06.01	BASE DE HORMIGÓN HA-25 CON ARMADURA E=6 CM.	M2			
	Base para pavimento, de 6 cm de espesor, de hormigón armado HA-25 con malla electrosoldada de 10x10x5, conglomerantes hidráulicos específicos y aditivos, acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia; y posterior aplicación de agente filmógeno, (0,15 l/m²). Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Puesta en obra del hormigón. Formación de juntas de retracción. Vertido, extendido y regleado del mortero de regularización. Aplicación del agente filmógeno. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,180 h	22,40	4,03	
O01OA070	Peón ordinario	0,150 h	19,20	2,88	
P01HA010	Hormigón HA-25 central	0,060 m3	71,88	4,31	
P03AM010	Malla 10x10x5 3,087 kg/m2	1,000 m2	2,21	2,21	
M11HR020	Regla vibrante eléctrica 3 m	0,100 h	7,56	0,76	
mt16pea020a	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0	0,050 m²	0,92	0,05	
mt08cur020a	Agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.	0,150 l	1,56	0,23	
%2	Costes directos complementarios	0,145 %	2,00	0,29	
%3	Costes Indirectos	0,148 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					15,20
06.02	BASE MORTERO AUTONIVELANTE CAPA GRUESA 2CM.	M2			
	Base para pavimento interior, de 20 mm de espesor, de mortero autonivelante de cemento Weberfloor Fluid "WEBER" o similar y equivalente aprobado por la D.F., CT - C25 - F5 según UNE-EN 13813, vertido con mezcladora-bombeadora, sobre soporte de hormigón, previa aplicación de imprimación, Weberprim TP05 "WEBER" o similar y equivalente aprobado por la D.F.; y posterior aplicación de agente filmógeno, (0,15 l/m²). Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluso cajado en áreas circulares de césped artificial para que este quede a ras y llanta perimetral de remate de pavimento de pvc. El precio no incluye el soporte de hormigón. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Imprimación de la superficie soporte. Extendido del mortero mediante bombeo. Aplicación del agente filmógeno. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,036 h	22,40	0,81	
O01OA070	Peón ordinario	0,036 h	19,20	0,69	
mt16pea020a	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0	0,100 m²	0,92	0,09	
mt09mal005a	imprimación, Weberprim TP05 "WEBER", para la fijación de soportes disgregables y mejorar la adherencia de los soportes	0,200 l	9,62	1,92	
mt09mal040b	Mortero autonivelante, T Weberfloor Fluid "WEBER", CT - C25 - F5 según UNE-EN 13813	34,000 kg	0,53	18,02	
mt08cur020a	Agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.	0,150 l	1,56	0,23	
mq06pym020	Mezcladora-bombadora para morteros autonivelantes.	0,093 h	10,91	1,01	
mt16pea020pp	Perfil perímetro pvc	0,100 m	3,60	0,36	
%2	Costes directos complementarios	0,231 %	2,00	0,46	
%3	Costes Indirectos	0,236 %	3,00	0,71	
TOTAL PARTIDA.....					24,30

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03	REVESTIMIENTO DE PAVIMENTO DECORATIVO	M2			
	Revestimiento de pavimento sistema decorativo Weber Floor Dur reforzado con fibras o similar y equivalente aprobado por la D.F., realizado sobre base autonivelante ejecutada con antelación, formado por: - Tratamiento mecánico de superficies a tratar con objeto de eliminar agentes contaminantes y posterior aspiración de la misma a fin de abrir poro para conseguir la máxima penetración del soporte y mejorar la adherencia. - Suministro y aplicación de imprimación, Weber Floor TP (dispersión de polímero acrílico-estireno en agua), con objeto de conseguir la máxima penetración en el soporte y mejorar la adherencia, con un consumo de 200 gr/m2. - Suministro y aplicación de revestimiento autonivelante cementoso weberfloor Dur en color gris con una dotación de 17 kg/m2 aprox. y un espesor de 10 mm . Reforzado con fibras según indicaciones de fabricante. Incluso la ejecución y el sellado de las juntas. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas y paños de trabajo. Aplicación de la imprimación. Aplicación de la capa base. Aplicación de la capa de sellado. Limpieza final del pavimento. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,026 h	22,40	0,58	
O01OA070	Peón ordinario	0,026 h	19,20	0,50	
mt09moc005cs	Imprimación, Weberfloor TP	0,200 kg	7,22	1,44	
mt47adw060es	Revestimiento autonivelante cementos Weberfloor Dur color gris	16,700 kg	1,35	22,55	
%2	Costes directos complementarios	0,251 %	2,00	0,50	
%3	Costes Indirectos	0,256 %	3,00	0,77	
TOTAL PARTIDA					26,34
06.04	ACABADO DE PAVIMENTO DECORATIVO	M2			
	Sistema de acabado de pavimento Sistema Acabado Litio o similar y equivalente aprobado por la D.F., realizado sobre sistema decorativo ejecutado con antelación, formado por: - Debastado con grano de diamante metálico abrasivo, a modo de eliminación de lechada superficial y aporte de planimetría. - Semiafinado de toda la superficie y posterior limpieza. - Agregado de Litio. - Afinado con diamantes fenólicos, hasta su terminación en granos 400/800, y posterior limpieza en profundidad. - Aplicación de semiselladores en base litio y vitrificado con alta velocidad de grano 1500. Incluso la ejecución y el sellado de las juntas. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas y paños de trabajo. Aplicación de la imprimación. Aplicación de la capa base. Aplicación de la capa de sellado. Limpieza final del pavimento. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,100 h	22,40	2,24	
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	19,20	1,92	
mt47adwxx	Sistema cabado Litio	1,000 m2	19,40	19,40	
%2	Costes directos complementarios	0,236 %	2,00	0,47	
%3	Costes Indirectos	0,240 %	3,00	0,72	
TOTAL PARTIDA					24,75

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	SOLADO GRES 20x20cm	M2			
	Solado de gres prensado en seco (B1a-B1b s/UNE-EN-14411), en baldosas de 20x20cm. color a definir por DF, para tránsito medio, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con material cementoso color CG2 según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE -RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
O01OB090	Oficial solador, alicatador	0,350 h	22,40	7,84	
O01OB100	Ayudante solador, alicatador	0,350 h	20,80	7,28	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	19,20	4,80	
P08EPG020	Bald.gres prensado 20x20 cm.	1,100 m2	12,45	13,70	
P01FA360	Adh. cementoso solado int. s/mortero C1	4,000 kg	0,19	0,76	
P01FJ006	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,670 kg	1,02	0,68	
%2	Costes directos complementarios	0,351 %	2,00	0,70	
%3	Costes Indirectos	0,358 %	3,00	1,07	
TOTAL PARTIDA.....					36,83
06.06	FELPUDO METÁLICO	M2			
	Felpudo formado por perfiles de aluminio, de 27 mm de anchura, unidos entre sí mediante cable de acero inoxidable, distancia entre perfiles 5 mm, acabado superficial con cepillos de nylon de color negro, espesor total 25 mm, uso interior y exterior, enrollable, instalado en cajeado de pavimento formado por foso de 17 a 25 mm de profundidad (no incluido en este precio). Incluso preparación de la superficie soporte. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Colocación del felpudo. Medida la superficie ejecutada.				
mo027	Oficial 1ª instalador de moquetas y revestimientos textiles.	0,080 h	22,40	1,79	
mo065	Ayudante instalador de moquetas y revestimientos textiles.	0,080 h	20,80	1,66	
mt18fel100gha	Felpudo formado por perfiles de aluminio, de 27 mm de anchura, unidos entre sí mediante cable de acero inoxidable, distancia ent	1,000 m²	482,00	482,00	
%2	Costes directos complementarios	4,855 %	2,00	9,71	
%3	Costes Indirectos	4,952 %	3,00	14,86	
TOTAL PARTIDA.....					510,02
06.07	RODAPIE ALUMINIO LACADO	ML			
	Suministro e instalación de Rodapie de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 150x10 mm. con acabado en aluminio lacado, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de aluminio (esquinas y terminales). Incluso preparación y regularización de la superficie soporte, cortes, resolución de esquinas, uniones y encuentros, y limpieza final. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte del rodapié. Corte y colocación, sobre el rodapié, de la junta de sellado. Colocación y fijación del rodapié. Medida la longitud ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,100 h	22,40	2,24	
O01OA070	Peón ordinario	0,010 h	19,20	0,19	
P08WB005	Rodapie de aluminio 150x10 mm. lacado	1,000 m	18,10	18,10	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,100 kg	3,82	0,38	
%2	Costes directos complementarios	0,209 %	2,00	0,42	
%3	Costes Indirectos	0,213 %	3,00	0,64	
TOTAL PARTIDA.....					21,97

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	SOLADO DE BALDOSA DE HORMIGÓN TIPO BILBAO	M2			
	Suministro y colocación de pavimento en zona de aceras y paseos, de losetas de hormigón para uso exterior, tipo Bilbao, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x4 cm, color gris, según UNE-EN 1339, colocadas al tendido sobre capa de arena-cemento de 5 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m ³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Incluso, juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Extendido de la capa de arena-cemento. Espolvoreo con cemento de la superficie. Colocación al tendido de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Preparación y extendido de la lechada líquida para relleno de juntas. Limpieza final con agua, sin eliminar el material de rejuntado. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	22,40	6,72	
O01OA070	Peón ordinario	0,300 h	19,20	5,76	
mt09mcr300b	Arena-cemento, sin aditivos, con 250 kg/m ³ de cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, confeccionado en	0,032 m ³	60,05	1,92	
mt08cem011a	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	1,000 kg	0,10	0,10	
mt18bhi010aa	Loseta de hormigón para uso exterior, de 4 pastillas, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3,	1,050 m ²	5,50	5,78	
mt09lec020a	Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	0,001 m ³	130,70	0,13	
%2	Costes directos complementarios	0,204 %	2,00	0,41	
%3	Costes Indirectos	0,208 %	3,00	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					21,44
06.09	SOLADO INTERIOR DE CÉSPED ARTIFICIAL	M2			
	Suministro y colocación de pavimento de césped artificial a modo de alfombra, encolado a suelo, con formas circulares, de calidad alta. Medida la superficie ejecutada.				
mo027	Oficial 1ª instalador de moquetas y revestimientos textiles.	0,080 h	22,40	1,79	
mo065	Ayudante instalador de moquetas y revestimientos textiles.	0,080 h	20,80	1,66	
mt18bhi01cc	Césped artificial calidad buena	1,050 m ²	111,00	116,55	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,500 kg	3,82	1,91	
%2	Costes directos complementarios	1,219 %	2,00	2,44	
%3	Costes Indirectos	1,244 %	3,00	3,73	
TOTAL PARTIDA.....					128,08
07	REVESTIMIENTOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01	ALICATADO GRES PORCELÁNICO -P2	M2			
	Alicatado con plaqueta de gres porcelánico, en baldosas de gran formato, (Abrasión V), recibido con adhesivo C2TE s/EN-12004 porcelánico colocado con doble encolado, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/nEN-13888 color y limpieza, s/NTE-RPA-2. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación de suministro por parte de la dirección facultativa. Medida la superficie ejecutada.				
O01OB090	Oficial soldador, alicatador	0,400 h	22,40	8,96	
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	19,20	7,68	
P09ABV0501	Plaqueta gres porcelánico gran formato	1,050 m2	49,54	52,02	
P01FA030	Adhesivo int./ext. C2TE porcelánico blanco	6,000 kg	0,57	3,42	
P01FJ006	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,200 kg	1,02	0,20	
%2	Costes directos complementarios	0,723 %	2,00	1,45	
%3	Costes Indirectos	0,737 %	3,00	2,21	
TOTAL PARTIDA.....					75,94
07.02	ESPEJO NATURAL 6 mm -P3	M2			
	Espejo plateado realizado con un vidrio Planilux de 6 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros, incluso base de tablero hidrófugo. /pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación de suministro por parte de la dirección facultativa. Medida la superficie ejecutada.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,250 h	22,40	5,60	
P14G004	Espejo incoloro 6 mm	1,006 m2	25,00	25,15	
P14G004x	Tablero hidrófugado 19 mm-	1,006 m2	19,00	19,11	
P14KC010	Canteado espejo	4,000 m	0,92	3,68	
P14KW070	Taladro espejo D<10 mm	4,000 u	1,07	4,28	
%2	Costes directos complementarios	0,578 %	2,00	1,16	
%3	Costes Indirectos	0,590 %	3,00	1,77	
TOTAL PARTIDA.....					60,75
07.03	FORRO BANDEJAS PLANCHA ACERO LACADO e=2mm. LISA C/RASTREL-P4	M2			
	Forrado de paredes con planchas de chapa de acero natural en bandejas barnizadas de 2 mm. de espesor , colocada sobre bastidor metálico anclado a pared, despiece rectangular con altura de 2.900mm. y ancho según replanteo de proyecto e indicaciones de la DF., acabado lacado color gris oscuro Ral a definir por DF, I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación de suministro por parte de la dirección facultativa. Medida la superficie ejecutada.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,40	6,72	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,300 h	20,80	6,24	
P13TC060e	Chapa lisa negra de 2 mm lacada color gris	1,000 M2	88,53	88,53	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P13TT095x	Perfiles en U y Grapas	1,000 m2	20,00	20,00	
%2	Costes directos complementarios	1,215 %	2,00	2,43	
%3	Costes Indirectos	1,239 %	3,00	3,72	
TOTAL PARTIDA					127,64
07.04	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE LAV.MÁX.CALID. VERTICAL -P1	M2			
Pintura plástica lisa mate lavable máxima calidad en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido, lijado de toda la superficie y aplicación de dos manos de acabado a rodillo, con andamiaje y medios auxiliares necesarios. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación de suministro por parte de la dirección facultativa. Medida la superficie ejecutada.					
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,100 h	22,40	2,24	
O01OB240	Ayudante pintura	0,100 h	20,80	2,08	
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l	12,85	0,90	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	1,79	0,11	
P25EI050	P. pl. vinílica b/col mate	0,300 l	4,03	1,21	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	1,13	0,23	
%2	Costes directos complementarios	0,068 %	2,00	0,14	
%3	Costes Indirectos	0,069 %	3,00	0,21	
TOTAL PARTIDA					7,12
07.05	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE LAV.MÁX.CALID. HORIZONTAL	M2			
Pintura plástica lisa mate lavable máxima calidad en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido, lijado de toda la superficie y aplicación de dos manos de acabado a rodillo, con andamiaje y medios auxiliares necesarios. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación de suministro por parte de la dirección facultativa. Medida la superficie ejecutada.					
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,090 h	22,40	2,02	
O01OB240	Ayudante pintura	0,090 h	20,80	1,87	
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l	12,85	0,90	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	1,79	0,11	
P25EI050	P. pl. vinílica b/col mate	0,300 l	4,03	1,21	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	1,13	0,23	
%2	Costes directos complementarios	0,063 %	2,00	0,13	
%3	Costes Indirectos	0,065 %	3,00	0,20	
TOTAL PARTIDA					6,67

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06	PINTURA COLOR NEGRO TECHOS/PAREDES	M2			
	Pintura plástica lisa mate color negro, sobre techos e instalaciones , para quedar visto a través de falsos techos registrables, dos manos, incluso mano de imprimación donde sea preciso, realizado a pistola, con andamiaje y medios auxiliares necesarios. l/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación de suministro por parte de la dirección facultativa. Medida la superficie ejecutada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,120 h	22,40	2,69	
O01OB240	Ayudante pintura	0,100 h	20,80	2,08	
P25EI070	P. plástica mate al agua s./disolvente	0,100 l	4,30	0,43	
%2	Costes directos complementarios	0,052 %	2,00	0,10	
%3	Costes Indirectos	0,053 %	3,00	0,16	
	TOTAL PARTIDA.....				5,46
07.07	PINTURA TIPO FERRO	M2			
	Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, con Ral a definir por DF y grado de resbaladicidad 3, en pintado de escaleras, alto grado de resistencia al desgaste, i/raspados de óxidos y limpieza manual. Medida la superficie ejecutada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,300 h	22,40	6,72	
O01OB240	Ayudante pintura	0,300 h	20,80	6,24	
P25OU020	Imp. anticorrosiva minio blanco	0,200 l	11,48	2,30	
P25JM010	E. metálico rugoso Ferrum	0,300 l	17,33	5,20	
P25WW220	Pequeño material	0,100 u	1,13	0,11	
%2	Costes directos complementarios	0,206 %	2,00	0,41	
%3	Costes Indirectos	0,210 %	3,00	0,63	
	TOTAL PARTIDA.....				21,61
08	CARPINTERÍA EXTERIOR				
08.01	MURO CORTINA ESTRUCTURAL ALUMINIO-FV1 Y FV2	M2			
	Suministro y colocación de sistema de muro cortina CORTIZO ST-52 o similar y equivalente aprobado por la D.F., compuesto por perfiles de aluminio de aleación 6063 y tratamiento térmico T-5. Estructura autoportante compuesta por montantes y travesaños tipo COR-9809 , dimensionados por cálculo estático según necesidades específicas de la obra. Ambos con una sección vista de 52mm y provistos de canales de drenaje y ventilación, unidos mediante tope de travesaño con juntas de dilatación en ambos extremos de los mismos. Perfiles de refuerzo interior para configuraciones de muro con elevadas solicitaciones mecánicas. La capacidad máxima de acristalamiento del sistema es de 38 mm. Se pega el vidrio con silicona estructural introduciendo pletina de pegado COR-7298 a un bastidor perimetral realizado con el perfil de aluminio COR-9982, y éste módulo se fija con unas grapas puntuales atornilladas a la estructura portante en sus cuatro caras. Exteriormente, y tanto en horizontal como en vertical, se consigue una estética de "todo vidrio" apareciendo únicamente en las uniones una llaga de 22mm. La estanqueidad óptima al usar un sistema de juntas de EPDM seccionables continuas existiendo la posibilidad de emplear ángulos				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	vulcanizados en las uniones montante travesaño. Sistema de drenaje en cascada permitiendo hasta tres niveles de drenaje en canales de montantes y travesaños, permitiendo la evacuación de la posible agua de condensación. Colocación de pipetas y piezas de continuidad en las uniones de montante-montante para garantizar el correcto desagüe. Anclajes de aluminio extruido para fijaciones a frente de forjado, arranque y coronación que permiten regulación tridimensional y correcto aplomado de la fachada. Posibilidad de realización de fachadas poligonales (mediante montantes de alas plegables), y de esquinas y rincones hasta ángulos de 90°. Transmitancia térmica de hueco Ucw desde 0,7 w/m2K. Incluso p.p. de remates laterales, inferior a modo de rodapie y superior, relleno de aislamiento y sellado garantizando su total estanqueidad. Acabado Superficial: Perfil exterior:Lacado, color RAL a definir por DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Perfil interior:Lacado, color RAL a definir por DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Suministro y montaje de Doble acristalamiento Guardian Sun Lamiglass 66.1/16 argón 90%/Guardian Lamiglass Acoustic 44.1 "GUARDIAN GLASS" o equivalente,conjunto formado por vidrio exterior Guardian Sun Lamiglass de 6+6 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 6 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar acústico de aislamiento acústico Guardian Lamiglass Acoustic de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 36 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona neutra incolora compatible con el material soporte, en la cara exterior, y con perfil continuo de neopreno en la cara interior.Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. El instalador generará planos de montaje de cada uno de los módulos, especificando detalles de encuentros entre distintos elementos, puntos singulares, puntos críticos, etc., No suponiendo un gasto adicional. Se tomarán medidas en obra de todos los huecos para el perfecto encaje de los conjuntos. Medida la unidad ejecutada y colocada según planos de proyecto e indicaciones de la d.F.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FACH. ST-52	Muro cortina sistema Fachada Cortizo ST-52 fijos	1,000 m²	320,07	320,07	
LVC040xx	Doble acristalamiento "GUARDIAN GLASS".	1,000 m²	121,50	121,50	
P14MW010	Sellado remate muro cortina	0,660 m	2,86	1,89	
P14MW040	Remate muro cortina	0,380 m	28,96	11,00	
%2	Costes directos complementarios	4,545 %	2,00	9,09	
%3	Costes Indirectos	4,636 %	3,00	13,91	

TOTAL PARTIDA..... 477,46

08.02 CIERRE CANCELA ALUMINIO-VIDRIO -FV3 M2

Suministro y colocación de fijo de carpintería de canal europeo sistema CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL o similar y equivalente aprobado por la D.F., compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente, siendo el espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm en perfilería de ventana y de 1,7 mm. en el caso de balconeras. La capacidad máxima de acristalamiento del sistema es de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzada con un 25% con fibra de vidrio y espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión con posibilidad de ángulo vulcanizado.

Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes 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. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.

Transmitancia térmica del nudo tipo de sistema: 1,9 w/m2K

Máximo aislamiento acústico: 44 dB

Incluso p.p. de remates laterales, inferior a modo de rodapie y superior, relleno de aislamiento y sellado garantizando su total estanqueidad.

Acabado Superficial:

Perfil exterior:Lacado, color RAL a definir por DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.

Perfil interior:Lacado, color RAL a definir por DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.

Suministro y montaje de vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

20 febrero 2023

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

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

rios y utillajes de mecanizado homologados.
 -Cerradura de seguridad desde el exterior incluida.
 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 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.
 Acabado Superficial:
 Perfil exterior: lacado, color a definir DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras
 Perfil interior: lacado, color a definir DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras
 -Suministro y colocación de Doble acristalamiento Guardian Sun Lamiglass 44.1/16 argón 90%/Guardian Lamiglass 33.1 "GUARDIAN GLASS", conjunto formado por vidrio exterior Guardian Sun Lamiglass de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 4 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior de seguridad Guardian Lamiglass de 3+3 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 3 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 30 mm de espesor total.. Incluidos todos los medios y elementos necesarios para el montaje de los vidrios en las carpinterías, garantizando la correcta terminación de los trabajos, según indicaciones del fabricante, normativa e indicaciones de la D.F.
 -Suministro y colocación de doble barra antipánico en cada hoja activa para utilización de personas con discapacidades físicas modelo TOP1D/2D de Tesa o equivalente.
 -Suministro y colocación de muelle de cierre.
 Incluso p.p. replanteo, nivelación, cortes, sellados, desperdicios, soldaduras, remates de chapa, encuentros de todo tipo, cajeados, piezas de anclaje y sujeción, premarcos, perfilería auxiliar, tornillerías, repasos de galvanizado en frío, así como todo los medios auxiliares, ayudas y elementos necesarios para la correcta realización de la partida, con limpieza final.El instalador generará planos de montaje de cada uno de los módulos, especificando detalles de encuentros entre distintos elementos, puntos singulares, puntos críticos, etc., no suponiendo un gasto adicional.Se tomarán medidas en obra de todos los huecos para el perfecto encaje de los conjuntos.
 Medida la unidad ejecutada.

P11P05cx	Preferco metálico	9,520 m	4,50	42,84	
.MILL_PLUS_70	Puerta de aluminio Millenium Plus 70	7,200 m²	491,40	3.538,08	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LVC040	Doble acristalamiento "GUARDIAN GLASS".	7,200 m ²	105,59	760,25	
P13CP3001	Doble barra antipánico 1 hoja Top1D/2D	2,000 u	230,00	460,00	
P13CP3001x	Muelle de cierre	2,000 u	110,00	220,00	
P13CP3001c	Cerradura de seguridad	1,000 u	80,00	80,00	
%2	Costes directos complementarios	51,012 %	2,00	102,02	
%3	Costes Indirectos	52,032 %	3,00	156,10	
TOTAL PARTIDA.....					5.359,29

08.04

PUERTA ALUMINIO- VIDRIO 2H-(P1')

UD

Carpintería exterior con perfilera de aluminio en huecos de fachadas, Tipo- P1, sistema CORTIZO MILLENIUM PLUS 70 o similar y equivalente aprobado por la D.F., con una dimensión total de 2.400x 2.800 mm, formado por un módulo de dos hojas practicales abatibles de 1.200x2.800 mm. cada una, con doble barra antipánico en cada hoja; fijada a premarco metálico, según despiece y disposición de carpintería de planos de proyecto, con unión de los perfiles en inglete a 45º, todo ello con las características siguientes:

- Suministro de premarco metálico y la sección del premarco corresponde al cerramiento de fachada y un espesor de 40mm. incluido en esta partida.

- Suministro y colocación de puertas abisagradas sistema CORTIZO MILLENIUM PLUS 70 o equivalente, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5 realizado con aluminio reciclado Cortizo INFINITY con un contenido mínimo del 80% proveniente de la recuperación de material postconsumo certificado externamente por Bureau Veritas según la norma EN ISO 14021, de calidad anodizable según norma EN UNE 38-337. Marco y hoja son coplanarios y tienen una profundidad de 70 mm., siendo el espesor medio de los perfiles de aluminio de 2 mm. La capacidad máxima de acristalamiento del sistema es de 54 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 tubulares de 24 mm. de profundidad reforzada con un 25% con fibra de vidrio y espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio así como en el interior de marco y hoja. Estanqueidad por un sistema de doble junta de EPDM.

Accesorios, apertura antipánico, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, lacados en el mismo color que la perfilera, con opción de bisagras de canal o coplanarias llegando a un peso máximo por hoja de 220Kg/hoja;

Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados.

-Cerradura de seguridad desde el exterior incluida.

Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio 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 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.

Acabado Superficial:

Perfil exterior: lacado, color a definir DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras

Perfil interior: lacado, color a definir DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras -Suministro y montaje de vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con perfil continuo de neopreno.Incluye: Colocación del perfil de neopreno en el perímetro de la hoja de vidrio. Colocación de la hoja de vidrio en el marco. Señalización de las hojas. Incluidos todos los medios y elementos necesarios para el montaje de los vidrios en las carpinterías, garantizando la correcta terminación de los trabajos, según indicaciones del fabricante, normativa e indicaciones de la D.F. -Suministro y colocación de doble barra antipánico en cada hoja activa para utilización de personas con discapacidades físicas modelo TOP1D/2D de Tesa o equivalente. -Suministro y colocación de muelle de cierre. Incluso p.p. replanteo, nivelación, cortes, sellados, desperdicios, soldaduras, remates de chapa, encuentros de todo tipo, cajeados, piezas de anclaje y sujeción, premarcos, perfilera auxiliar, tornillerías, repasos de galvanizado en frío, así como todo los medios auxiliares, ayudas y elementos necesarios para la correcta realización de la partida, con limpieza final.El instalador generará planos de montaje de cada uno de los módulos, especificando detalles de encuentros entre distintos elementos, puntos singulares, puntos críticos, etc., no suponiendo un gasto adicional.Se tomarán medidas en obra de todos los huecos para el perfecto encaje de los conjuntos. Medida la unidad ejecutada.				
P11P05cx	Preferco metálico	9,520 m	4,50	42,84	
.MILL_PLUS_70	Puerta de aluminio Millenium Plus 70	6,720 m²	491,40	3.302,21	
LVS010xxx	Vidrio laminar de seguridad.	6,720 m²	64,65	434,45	
P13CP3001	Doble barra antipánico 1 hoja Top1D/2D	2,000 u	230,00	460,00	
P13CP3001x	Muelle de cierre	2,000 u	110,00	220,00	
P13CP3001c	Cerradura de seguridad	1,000 u	80,00	80,00	
%2	Costes directos complementarios	45,395 %	2,00	90,79	
%3	Costes Indirectos	46,303 %	3,00	138,91	
TOTAL PARTIDA.....					4.769,20

08.05

PUERTA ALUMINIO- PANEL CIEGO 1H-(P2)

UD

Carpintería exterior con perfilera de aluminio en huecos de fachadas, Tipo- P2, sistema CORTIZO MILLENIUM PLUS 70 PANELADA o similar y equivalente aprobado por la D.F., con una dimensión total de 1.900x 3.000 mm, formado por un módulo de una hoja practicable abatible de 1.200x3.000 mm. y fijo lateral de cierre, con doble barra antipánico en hoja; fijada a premarco metálico, según despiece y disposición de carpintería de planos de proyecto, con unión de los perfiles en inglete a 45º, todo ello con las características siguientes:

- Suministro de premarco metálico y la sección del premarco corresponde al cerramiento de fachada y un espesor de 40mm. incluido en esta partida.

- Suministro y colocación de puertas abisagradas sistema CORTIZO MILLENIUM PLUS 70 PANELADA o equivalente, compuestas por per-

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	files de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja son coplanarios y tienen una profundidad de 70 mm., siendo el espesor medio de los perfiles de aluminio de 2 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 reforzada con un 25% con fibra de vidrio con una profundidad de 24 mm. en el perfil de marco y poliamidas deslizantes de 20mm. en la hoja para evitar el efecto bimetalico en el perfil. Incorporación de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce del panel así como en el interior de marco y hoja. Estanqueidad por un sistema de doble junta de EPDM. Perfil de umbral para PMR (Personas con movilidad reducida) Posibilidad de puerta con junquillo o solución con panel enrasado al interior. La chapa de panel exterior tiene un espesor de 3 mm. y la chapa interior de 2 mm. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, lacados en el mismo color que la perfilería, con bisagras ocultas con un peso máximo de 120Kg/hoja con apertura 100º homologadas con la serie. Con apertura con herrajes anti-pánico. Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes 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. Profilearía, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. -Cerradura de seguridad desde el exterior incluida. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Profilearía, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Acabado Superficial: Perfil exterior: lacado, color a definir DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras Perfil interior: lacado, color a definir DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras -Suministro y montaje de vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con perfil continuo de neopreno.Incluye: Colocación del perfil de neopreno en el perímetro de la hoja de vidrio. Colocación de la hoja de vidrio en el marco. Señalización de las hojas. Incluidos todos los medios y elementos necesarios para el montaje de los vidrios en las carpinterías, garantizando la correcta terminación de los trabajos,				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	según indicaciones del fabricante, normativa e indicaciones de la D.F. -Suministro y colocación de doble barra antipánico en hoja activa para utilización de personas con discapacidades físicas modelo TOP1D/2D de Tesa o equivalente. -Suministro y colocación de muelle de cierre. Incluso p.p. replanteo, nivelación, cortes, sellados, desperdicios, soldaduras, remates de chapa, encuentros de todo tipo, cajeados, piezas de anclaje y sujeción, premarcos, perfilera auxiliar, tornillerías, repasos de galvanizado en frío, así como todo los medios auxiliares, ayudas y elementos necesarios para la correcta realización de la partida, con limpieza final.El instalador generará planos de montaje de cada uno de los módulos, especificando detalles de encuentros entre distintos elementos, puntos singulares, puntos críticos, etc., no suponiendo un gasto adicional.Se tomarán medidas en obra de todos los huecos para el perfecto encaje de los conjuntos. Medida la unidad ejecutada.				
P11P05cx	Preferido metálico	9,520 m	4,50	42,84	
.MILL_PLUS_PA	Puerta de aluminio Millennium Plus Panelada	5,700 m ²	745,20	4.247,64	
P13CP3001	Doble barra antipánico 1 hoja Top1D/2D	1,000 u	230,00	230,00	
P13CP3001x	Muelle de cierre	1,000 u	110,00	110,00	
P13CP3001c	Cerradura de seguridad	1,000 u	80,00	80,00	
%0300	acu	47,105 %	3,00	141,32	
%2	Costes directos complementarios	48,518 %	2,00	97,04	
TOTAL PARTIDA.....					4.948,84
08.06	REJILLA VENTILACIÓN LAMAS ALUMINIO LACADO FIJAS (R1)	M2			
	Suministro y montaje de rejilla de ventilación con marco oculto y lamas fijas de aluminio lacado color a definir por la DF, lacado con 60 micras de espesor mínimo de película seca, colocadas sobre dos cremalleras fijas de perfiles tipo omega de acero galvanizado, recibida a la obra mediante splits, certificado de conformidad sello QUALICOAT. Incluso p/p de accesorios, remates, garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, totalmente montada. Incluye: Marcado de los puntos de fijación. Colocación de la rejilla. Sellado de juntas perimetrales. Ajuste final. Recibido perimetral de fachada. Medida la superficie ejecutada.				
mo017	Oficial 1ª carpintero.	0,202 h	22,40	4,52	
mo057	Ayudante cerrajero.	0,303 h	20,80	6,30	
mt25pce020c	Celosía de lamas fijas de aluminio lacado color	1,020 m ²	45,36	46,27	
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	0,035 Ud	3,13	0,11	
%2	Costes directos complementarios	0,572 %	2,00	1,14	
%3	Costes indirectos	0,583 %	3,00	1,75	
TOTAL PARTIDA.....					60,09
09	CARPINTERÍA INTERIOR				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01	PUERTA ABATIBLE 1H TABLERO HPL -P1	UD			
	Suministro y colocación de puerta de paso enrasada, tipo P1, de una hoja lisa maciza, de medidas totales 950x2800 mm y 50mm de espesor, con una hoja de 950x 2100 mm. y fijo superior de 950x700 mm. enrasados con el plano de la pared, hojas recubiertas de laminado de alta presión HPL de 1 mm. en ambas caras, cantos verticales y horizontales chapados en PVC de 0,5 mm. y frente fijo superior según diseño proyecto. Incluyendo precerco para puerta enrasada; cerco para puerta enrasada con base MDF hidrófugo del grueso del tabique de 100x30 mm incluso junta de goma; tapajuntas a dos caras base MDF hidrófugo y recubiertas de laminado de alta presión al igual que el resto de la puerta de 70x15 mm enrasadas con el plano de la pared; herrajes de colgar: 5 pernios Inther 1086 en acero inoxidable, juego de escudo-placa y manillas de acero inox., cerradura, incluido cierrapuerta Geze T3000 fuerza 2-4 de guía deslizante cierrapuertas visto. Montada incluso pp de medios auxiliares, costes indirectos y medidas de protección. Medida la unidad realmente ejecutada.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1,200 h	22,40	26,88	
O01OB160	Ayudante carpintero	1,200 h	20,80	24,96	
P11PP010	Precerco de pino 70x30 mm.	5,500 m	2,53	13,92	
P11L25aga	Puerta enrasada laminado HPL de 1 h (0,95x2,80 m)	1,000 u	350,00	350,00	
P11RM130	Juego manivelas p.cuadrada inox.	1,000 u	52,36	52,36	
P13CP3001xN	Cerradura	1,000 u	45,00	45,00	
P13CP3001x	Muelle de cierre	1,000 u	110,00	110,00	
%2	Costes directos complementarios	6,231 %	2,00	12,46	
%3	Costes Indirectos	6,356 %	3,00	19,07	
TOTAL PARTIDA					654,65
09.02	PUERTA ABATIBLE 1H TABLERO HPL -P2 (EI2-45- C5)	UD			
	Suministro y colocación de puerta de paso enrasada homologada Ei2-45- C5, tipo P2, de una hoja lisa maciza, de medidas totales 950x2800 mm y 50mm de espesor, con una hoja de 950x 2100 mm. y fijo superior de 950x700 mm. enrasados con el plano de la pared, hojas recubiertas de laminado de alta presión HPL de 1 mm. en ambas caras, cantos verticales y horizontales chapados en PVC de 0,5 mm. y frente fijo superior según diseño proyecto. Incluyendo precerco para puerta enrasada; cerco para puerta enrasada con base MDF hidrófugo del grueso del tabique de 100x30 mm incluso junta de goma; tapajuntas a dos caras base MDF hidrófugo y recubiertas de laminado de alta presión al igual que el resto de la puerta de 70x15 mm enrasadas con el plano de la pared; herrajes de colgar: 5 pernios Inther 1086 en acero inoxidable, juego de escudo-placa y manillas de acero inox., condena, incluido cierrapuerta Geze T3000 fuerza 2-4 de guía deslizante cierrapuertas visto. Montada incluso pp de medios auxiliares, costes indirectos y medidas de protección. Medida la unidad realmente ejecutada.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1,500 h	22,40	33,60	
O01OB160	Ayudante carpintero	1,500 h	20,80	31,20	
P11PP010	Precerco de pino 70x30 mm.	5,500 m	2,53	13,92	
P11L25awex	Puerta enrasada laminado HPL de 1 h (0,95x2,80 m) EI2-45 C5	1,000 u	450,00	450,00	
P11RM130	Juego manivelas p.cuadrada inox.	1,000 u	52,36	52,36	
P13CP3001xN	Cerradura	1,000 u	45,00	45,00	
P13CP3001x	Muelle de cierre	1,000 u	110,00	110,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%2	Costes directos complementarios	7,361 %	2,00	14,72	
%3	Costes Indirectos	7,508 %	3,00	22,52	
TOTAL PARTIDA.....					773,32
09.03	PUERTA CORREDERA 1H TABLERO HPL -P3	UD			
Suministro y colocación de Puerta de paso Corredera, tipo P3, de una hoja lisa, de medidas totales 1000x2800 mm y 35 mm de espesor, con una hoja de 1000x2100 mm. y fijo superior de 700x1000 mm, paso libre 90 cm., enrasados con el plano de la pared, hojas recubiertas de laminado de alta presión HPL de 1 mm. en ambas caras, cantos verticales y horizontales chapados en PVC de 0,5 mm. y frente fijo superior con rotulación rehundida según diseño proyecto. Incluyendo precerco y armazón de chapa para empotrar en pared tipo scrigno; cerco estándar corredera con base MDF hidrófugo del grueso del tabique incluso junta de goma; tapajuntas a dos caras y recubiertas de laminado de alta presión al igual que el resto de la puerta de 70x15 mm enrasadas con el plano de la pared; herrajes de colgar para puerta corredera en acero inoxidable, juego de escudo-placa y manillas de acero inox., cerradura. Montada incluso pp de medios auxiliares, costes indirectos y medidas de protección. Medida la unidad realmente ejecutada.					
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	2,000 h	22,40	44,80	
O01OB160	Ayudante carpintero	2,000 h	20,80	41,60	
P11PP010xs	Casetón puerta corredera	1,000 u	120,00	120,00	
P11L25agac	Puerta corredera laminado HPL de 1 h (1,00x2,70 m)	1,500 u	350,00	525,00	
P11RM130	Juego manivelas p.cuadrada inox.	1,000 u	52,36	52,36	
%2	Costes directos complementarios	7,838 %	2,00	15,68	
%3	Costes Indirectos	7,994 %	3,00	23,98	
TOTAL PARTIDA.....					823,42
09.04	PUERTA ABATIBLE 2H TABLERO HPL -P4	UD			
Suministro y colocación de puerta de paso enrasada, tipo P4, de dos hojas lisas macizas, de medidas totales 1800x2800 mm y 50mm de espesor, con dos hojas de 900x 2100 mm. y fijo superior de 1800x700 mm. enrasados con el plano de la pared, hojas recubiertas de laminado de alta presión HPL de 1 mm. en ambas caras, cantos verticales y horizontales chapados en PVC de 0,5 mm. y frente fijo superior según diseño proyecto. Incluyendo precerco para puerta enrasada; cerco para puerta enrasada con base MDF hidrófugo del grueso del tabique de 100x30 mm incluso junta de goma; tapajuntas a dos caras base MDF hidrófugo y recubiertas de laminado de alta presión al igual que el resto de la puerta de 70x15 mm enrasadas con el plano de la pared; herrajes de colgar: 5 pernios Inther 1086 en acero inoxidable por hoja, juego de escudo-placa y manillas de acero inox., cerradura, incluido cierrapuerta Geze T3000 fuerza 2-4 de guía deslizante cierrapuertas visto. Montada incluso pp de medios auxiliares, costes indirectos y medidas de protección. Medida la unidad realmente ejecutada.					
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	3,000 h	22,40	67,20	
O01OB160	Ayudante carpintero	3,000 h	20,80	62,40	
P11PP010	Precerco de pino 70x30 mm.	7,200 m	2,53	18,22	
P11L25agbx	Puerta enrasada laminado HPL de 2 h (1,80x2,70 m)	1,000 u	850,00	850,00	
P11RM130	Juego manivelas p.cuadrada inox.	2,000 u	52,36	104,72	
P13CP3001xN	Cerradura	1,000 u	45,00	45,00	
P13CP3001x	Muelle de cierre	1,000 u	110,00	110,00	
%2	Costes directos complementarios	12,575 %	2,00	25,15	
%3	Costes Indirectos	12,827 %	3,00	38,48	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					1.321,17
09.05	PUERTA ABATIBLE 2H TABLERO HPL -P6 (EI2-60 C5)	UD			
	Suministro y colocación de puerta de paso enrasada homologada Ei2-60- C5, tipo P6, de dos hojas lisas macizas, de medidas totales 2400x2800 mm y 50mm de espesor, con dos hojas una de 1200x 2100 mm. y fijo superior de 2400x700 mm. enrasados con el plano de la pared, hojas recubiertas de laminado de alta presión HPL de 1 mm. en ambas caras, cantos verticales y horizontales chapados en PVC de 0,5 mm. y frente fijo superior según diseño proyecto. Incluyendo precerco para puerta enrasada; cerco para puerta enrasada con base MDF hidrófugo del grueso del tabique de 100x30 mm incluso junta de goma; tapajuntas a dos caras base MDF hidrófugo y recubiertas de laminado de alta presión al igual que el resto de la puerta de 70x15 mm enrasadas con el plano de la pared; herrajes de colgar: 5 pernios Inther 1086 en acero inoxidable por hoja, juego de escudo-placa y manillas de acero inox., cerradura, incluido cierrapuerta Geze T3000 fuerza 2-4 de guía deslizante cierrapuertas visto, y doble barra antipánico 2 hojas acero inox. Montada incluso pp de medios auxiliares, costes indirectos y medidas de protección. Medida la unidad realmente ejecutada.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	3,000 h	22,40	67,20	
O01OB160	Ayudante carpintero	3,000 h	20,80	62,40	
P11PP010	Precerco de pino 70x30 mm.	7,200 m	2,53	18,22	
P11L25agbcss	Puerta enrasada laminado HPL de 2 h (2.40x2,80 m) Ei2-60 C5	1,000 u	1.100,00	1.100,00	
P11RM130	Juego manivelas p.cuadrada inox.	2,000 u	52,36	104,72	
P13CP3001xN	Cerradura	1,000 u	45,00	45,00	
P13CP3001x	Muelle de cierre	1,000 u	110,00	110,00	
P13CP3001	Doble barra antipánico 1 hoja Top1D/2D	2,000 u	230,00	460,00	
%2	Costes directos complementarios	19,675 %	2,00	39,35	
%3	Costes Indirectos	20,069 %	3,00	60,21	
TOTAL PARTIDA.....					2.067,10
09.06	PUERTA ABATIBLE 2H PANELADA PINO LAMINADO -P5	UD			
	Suministro y colocación de puerta de paso enrasada, tipo P5, de dos hojas lisas macizas paneladas con tablero de pino laminado, de medidas totales 1800x2800 mm y 50mm de espesor, con dos hojas una de 900x 2100 mm. y fijo superior de 1800x700 mm. enrasados con el plano de la pared, hojas recubiertas de pino laminado en ambas caras, cantos verticales y horizontales chapados en PVC de 0,5 mm. y frente fijo superior con rotulación rehundida según diseño proyecto. Incluyendo precerco para puerta enrasada; cerco para puerta enrasada con base MDF hidrófugo del grueso del tabique de 100x30 mm incluso junta de goma; tapajuntas a dos caras base MDF hidrófugo y recubiertas de laminado de alta presión al igual que el resto de la puerta de 70x15 mm enrasadas con el plano de la pared; herrajes de colgar: 5 pernios Inther 1086 en acero inoxidable por hoja, juego de escudo-placa y manillas de acero inox., cerradura, incluido cierrapuerta Geze T3000 fuerza 2-4 de guía deslizante cierrapuertas visto. Montada incluso pp de medios auxiliares, costes indirectos y medidas de protección. Medida la unidad realmente ejecutada.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	3,000 h	22,40	67,20	
O01OB160	Ayudante carpintero	3,000 h	20,80	62,40	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P11PP010	Preferido de pino 70x30 mm.	7,200 m	2,53	18,22	
P11L25agb11	Puerta enrasada madera pino laminado 2 h (1.80x2,80 m) EI2-60 C5	1,000 u	950,00	950,00	
P11RM130	Juego manivelas p.cuadrada inox.	2,000 u	52,36	104,72	
P11RM130x	Muelle cierrCierrapuestas	2,000 u	112,36	224,72	
%2	Costes directos complementarios	14,273 %	2,00	28,55	
%3	Costes Indirectos	14,558 %	3,00	43,67	
TOTAL PARTIDA.....					1.499,48
09.07	ENCIMERA CORIAN 50+15 - TIPO M1	ML			
Encimera para lavabos ejecutada en una pieza con lavabo incluido en Corian, con un ancho de 50 cm., un faldón de 15 cm. y lavabo de 35 cm. con 12 cm. de profundidad con un total de 4 ud. de lavabos, realizada en una sola pieza, fijada a pared mediante estructura portante de acero inoxidable oculta calculada y diseñada para fin propuesto, montada y con p.p. de medios auxiliares.					
Medida la longitud de encimera montada.					
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1,000 h	22,40	22,40	
O01OB160	Ayudante carpintero	1,000 h	20,80	20,80	
P11K10da	Encimera corian 50 + 15 cm.	1,000 u	425,00	425,00	
P11WX010	Estructura inox. soporte	1,000 u	80,00	80,00	
%2	Costes directos complementarios	5,482 %	2,00	10,96	
%3	Costes Indirectos	5,592 %	3,00	16,78	
TOTAL PARTIDA.....					575,94
09.08	ENCIMERA CORIAN 50+15 - TIPO M2	ML			
Encimera para lavabos ejecutada en una pieza con lavabo incluido en Corian, con un ancho de 50 cm., un faldón de 15 cm. y lavabo de 35 cm. con 12 cm. de profundidad con un total de 2 ud. de lavabos, realizada en una sola pieza, fijada a pared mediante estructura portante de acero inoxidable oculta calculada y diseñada para fin propuesto, montada y con p.p. de medios auxiliares.					
Medida la longitud de encimera montada.					
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1,000 h	22,40	22,40	
O01OB160	Ayudante carpintero	1,000 h	20,80	20,80	
P11K10da	Encimera corian 50 + 15 cm.	1,000 u	425,00	425,00	
P11WX010	Estructura inox. soporte	1,000 u	80,00	80,00	
%2	Costes directos complementarios	5,482 %	2,00	10,96	
%3	Costes Indirectos	5,592 %	3,00	16,78	
TOTAL PARTIDA.....					575,94
09.09	ENCIMERA CORIAN 50+15 - TIPO M3-4	ML			
Encimera para lavabos ejecutada en una pieza con lavabo incluido en Corian, con un ancho de 50 cm., un faldón de 15 cm. y lavabo de 35 cm. con 12 cm. de profundidad con un lavabo, realizada en una sola pieza, fijada a pared mediante estructura portante de acero inoxidable oculta calculada y diseñada para fin propuesto, montada y con p.p. de medios auxiliares.					
Medida la longitud de encimera montada.					
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1,000 h	22,40	22,40	
O01OB160	Ayudante carpintero	1,000 h	20,80	20,80	
P11K10da	Encimera corian 50 + 15 cm.	1,000 u	425,00	425,00	
P11WX010	Estructura inox. soporte	1,000 u	80,00	80,00	
%2	Costes directos complementarios	5,482 %	2,00	10,96	
%3	Costes Indirectos	5,592 %	3,00	16,78	
TOTAL PARTIDA.....					575,94

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.10	CABINA DE TABLERO FENÓLICO HPL. UD Cabina para vestuario, de 950x1600 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 820x2000 mm y 1 lateral de 2000 mm de altura; estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm. Incluso ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, nivelación y ajuste final. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Medida la unidad colocada.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,450 h	22,40	10,08	
mo080	Ayudante montador.	0,450 h	20,80	9,36	
mt45cvg010e	Cabina para vestuario, de 950x1600 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, Eurocla	1,000 Ud	619,92	619,92	
%2	Costes directos complementarios	6,394 %	2,00	12,79	
%3	Costes Indirectos	6,522 %	3,00	19,57	
TOTAL PARTIDA.....					671,72
09.11	PELDAÑO DE MADERA DE PINO LAMINADA ML Peldaño de madera maciza de pino laminda, de huella 330 mm. y espesor 30 mm, formado por tablero alistonado de lama continua, barnizado en taller con barniz sintético para alto tránsito con acabado satinado, colocado mediante sistema de fijación oculta en forrado de peldaño de escalera metálica. Incluso accesorios y elementos para fijación del peldaño. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los peldaños. Limpieza final. Medida la longitud de peldaño ejecutada.				
mo017	Oficial 1ª carpintero.	0,220 h	22,40	4,93	
mo058	Ayudante carpintero.	0,220 h	20,80	4,58	
mt07mee250amb	Peldaño de madera maciza de pino laminado	1,000 Ud	60,36	60,36	
mt07emr408b	Accesorios y elementos para fijación oculta de peldaño de madera maciza en escalera metálica	1,000 Ud	3,00	3,00	
%2	Costes directos complementarios	0,729 %	2,00	1,46	
%3	Costes Indirectos	0,743 %	3,00	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					76,56
09.12	GRADERÍO DE MADERA DE PINO LAMINADA ML Forro de graderío de madera maciza de pino laminda, de huella 660 mm., tabica 400 mm. y espesor 30 mm, formado por tablero macizo de madera de pino laminada, barnizado en taller con barniz sintético para alto tránsito con acabado satinado, colocado mediante sistema de fijación oculta en forrado de peldaño de formación de graderío metálico. Incluso accesorios y elementos para fijación del peldaño. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de las gradas. Limpieza final. Medida la longitud de grada ejecutada.				
mo017	Oficial 1ª carpintero.	0,440 h	22,40	9,86	
mo058	Ayudante carpintero.	0,440 h	20,80	9,15	
mt07meeGR	GRADA de madera maciza de pino laminado	1,000 Ud	160,00	160,00	
mt07emr408b	Accesorios y elementos para fijación oculta de peldaño de madera maciza en escalera metálica	6,000 Ud	3,00	18,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%2	Costes directos complementarios	1,970 %	2,00	3,94	
%3	Costes Indirectos	2,010 %	3,00	6,03	
TOTAL PARTIDA					206,98
09.13	SOLADO DE MADERA DE PINO LAMINADA	M2			
Solado en descansillo de escaleras y gradas de tarima de madera maciza de pino laminada, de 30 mm de espesor, barnizado en taller con barniz sintético para alto tránsito con acabado satinado, colocada sobre estructura metálica de formación de escalera y graderío. Incluso accesorios y elementos para fijación del peldaño. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de las gradas. Limpieza final. Medida la longitud de grada ejecutada.					
mo017	Oficial 1ª carpintero.	0,500 h	22,40	11,20	
mo058	Ayudante carpintero.	0,500 h	20,80	10,40	
mt18mta020da	Tarima madera de pino maciza laminada 20 mm de espesor, barnizada	1,020 m²	25,24	25,74	
mt07emr408b	Accesorios y elementos para fijación oculta de peldaño de madera maciza en escalera metálica	6,000 Ud	3,00	18,00	
%2	Costes directos complementarios	0,653 %	2,00	1,31	
%3	Costes Indirectos	0,667 %	3,00	2,00	
TOTAL PARTIDA					68,65
09.14	REVESTIMIENTO PARED TABLERO PINO LAMINADO SOBRE RASTREL	M2			
Revestimiento decorativo con tablero de pino laminado de 20 mm. de espesor, clavado a rastreles de madera de 5x5 cm, dispuestos cada 40 cm, fijación con tornillos a la superficie regularizada de paramentos verticales interiores. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte y preparación del revestimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación del revestimiento. Resolución de encuentros y puntos singulares. Medida la superficie ejecutada.					
mo017	Oficial 1ª carpintero.	0,450 h	22,40	10,08	
mo058	Ayudante carpintero.	0,450 h	20,80	9,36	
mt29tma140	Adhesivo de caucho sintético, de aplicación a dos caras, para revestimientos decorativos de madera.	0,100 kg	4,10	0,41	
mt18mtTM	TABLERO DE madera de pino maciza laminada 20 mm de espesor, barnizada	1,020 m²	18,24	18,60	
mt07mee203ff	Rastrel de 50x50 mm de sección, de madera de pino pinaster (Pinus pinaster), tratada en autoclave, con clase de uso 4, según UNE	2,500 m	2,66	6,65	
mt29tma120	Tornillo de acero galvanizado, de 80 mm de longitud, con arandela.	3,000 Ud	0,10	0,30	
mt29tma130	Taco largo, de plástico, para pared.	3,000 Ud	0,02	0,06	
mt13eag022	Clavo de acero para fijación de elementos de madera a soporte de madera.	3,000 Ud	0,04	0,12	
%2	Costes directos complementarios	0,456 %	2,00	0,91	
%3	Costes Indirectos	0,465 %	3,00	1,40	
TOTAL PARTIDA					47,89
09.15	REVESTIMIENTO PARED TABLA PINO LAMINADO 200X20 MM. SOBRE RASTREL	M2			
Revestimiento decorativo con tabla de pino laminado de 200x20 mm. de espesor, clavado a rastreles de madera de 5x5 cm, dispuestos cada 40 cm, fijación con tornillos a la superficie regularizada de paramentos verticales interiores. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte y preparación del revestimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación del revestimiento. Resolución de encuentros y puntos singulares. Medida la superficie ejecutada.					
mo017	Oficial 1ª carpintero.	0,600 h	22,40	13,44	
mo058	Ayudante carpintero.	0,600 h	20,80	12,48	
mt29tma140	Adhesivo de caucho sintético, de aplicación a dos caras, para revestimientos	0,100 kg	4,10	0,41	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt18mta020da	decorativos de madera.				
mt07mee203fF	Tarima madera de pino maciza laminada 20 mm de espesor, barnizada	1,020 m²	25,24	25,74	
	Rastrel de 50x50 mm de sección, de madera de pino pinaster (Pinus	2,500 m	2,66	6,65	
	pinaster), tratada en autoclave, con clase de uso 4, según UNE				
mt29tma120	Tornillo de acero galvanizado, de 80 mm de longitud, con arandela.	3,000 Ud	0,10	0,30	
mt29tma130	Taco largo, de plástico, para pared.	3,000 Ud	0,02	0,06	
mt13eag022	Clavo de acero para fijación de elementos de madera a soporte de madera.	3,000 Ud	0,04	0,12	
%2	Costes directos complementarios	0,592 %	2,00	1,18	
%3	Costes Indirectos	0,604 %	3,00	1,81	
TOTAL PARTIDA.....					62,19
09.16	REVESTIMIENTO PARED TABLA DE CANTO PINO LAMINADO 200X20 MM. SOBRE RASTREL M2				
	Revestimiento decorativo con tabla de pino laminado de 200x20 mm. de espesor, colocada de canto, sobre rastreles de madera de 5x5 cm, dispuestos cada 40 cm, fijación con tornillos a la superficie regularizada de paramentos verticales interiores. Incluso fijaciones especiales para la correcta sujeción del tablero de canto. Alineación de tableros con tableros de falso techo de iguales características. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte y preparación del revestimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación del revestimiento. Resolución de encuentros y puntos singulares. Medida la superficie ejecutada.				
mo017	Oficial 1ª carpintero.	0,800 h	22,40	17,92	
mo058	Ayudante carpintero.	0,800 h	20,80	16,64	
mt29tma140	Adhesivo de caucho sintético, de aplicación a dos caras, para revestimientos decorativos de madera.	0,100 kg	4,10	0,41	
mt18mta020da	Tarima madera de pino maciza laminada 20 mm de espesor, barnizada	1,020 m²	25,24	25,74	
mt18mtaCC	Anclaje tabla de canto	1,020 m²	15,00	15,30	
mt07mee203fF	Rastrel de 50x50 mm de sección, de madera de pino pinaster (Pinus	2,500 m	2,66	6,65	
	pinaster), tratada en autoclave, con clase de uso 4, según UNE				
mt29tma120	Tornillo de acero galvanizado, de 80 mm de longitud, con arandela.	3,000 Ud	0,10	0,30	
mt29tma130	Taco largo, de plástico, para pared.	3,000 Ud	0,02	0,06	
mt13eag022	Clavo de acero para fijación de elementos de madera a soporte de madera.	3,000 Ud	0,04	0,12	
%2	Costes directos complementarios	0,831 %	2,00	1,66	
%3	Costes Indirectos	0,848 %	3,00	2,54	
TOTAL PARTIDA.....					87,34
10	HERRERIA				
10.01	BARANDILLA METÁLICA ESC. DOBLE PASAMANOS ML				
	Fabricación y montaje de barandilla ejecutada en acero natural barnizado según detalle de proyecto, formada por llanta horizontal de 50 mm. de anchura y de 10 mm. de espesor y llantas verticales de 50 mm. de anchura y 10 mm. de espesor, cada metro, formando la estructura de la barandilla que posteriormente se forrará con malla de acero inox. no contemplada en esta partida. Incluido anclajes, soldaduras, revestimientos barnizado, totalmente terminada y montada. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la unidad.				
0010B130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,40	6,72	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,300 h	20,80	6,24	
P13DC010e	Barandilla llanta acero con doble pasamanos	1,000 M	80,00	80,00	
%2	Costes directos complementarios	0,930 %	2,00	1,86	
%3	Costes Indirectos	0,948 %	3,00	2,84	
TOTAL PARTIDA.....					97,66
10.02	BARANDILLA METÁLICA BORDE FORJADO	ML			
Fabricación y montaje de barandilla ejecutada en acero natural barnizado según detalle de proyecto, formada por llanta horizontal de 50 mm. de anchura y de 10 mm. de espesor y llantas verticales de 50 mm. de anchura y 10 mm. de espesor, cada metro, formando la estructura de la barandilla que posteriormente se forrará con malla de acero inox. no contemplada en esta partida. Incluido anclajes, soldaduras, revestimientos barnizado, totalmente terminada y montada. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la unidad.					
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,40	6,72	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,300 h	20,80	6,24	
P13DC013	Barandilla llanta acero	1,000 M	65,00	65,00	
%2	Costes directos complementarios	0,780 %	2,00	1,56	
%3	Costes Indirectos	0,795 %	3,00	2,39	
TOTAL PARTIDA.....					81,91
10.03	PASAMANOS DOBLE ACERO NAT. BARN. E=10 mm.	ML			
Fabricación y montaje de doble pasamanos metálico formado por llanta de acero de 50 mm de ancho y 10 mm. de espesor, con patillas de sujeción a base de redondos lisos macizos de 16 mm. separados cada 50 cm. anclados a muro de hormigón todo ello en acero natural barnizado, incluso placa de anclaje, montaje en obra y recibido de albañilería. Incluido anclajes, soldaduras, revestimientos, totalmente terminado y montado. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa. Totalmente terminado incluidos todos los trabajos que se precisen para su correcta ejecución. Medida la unidad.					
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,800 h	22,40	17,92	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,800 h	20,80	16,64	
P13BP030	Pasamanos doble llanta acero natural barnizado e 10 mm.	1,000 m	50,00	50,00	
%2	Costes directos complementarios	0,846 %	2,00	1,69	
%3	Costes Indirectos	0,863 %	3,00	2,59	
TOTAL PARTIDA.....					88,84

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04	MALLA ACERO INOX. EN CIERRES Y BARANDILLAS	M2			
	Elemento de protección anticaída formado por sistema de malla y casquillos de acero inoxidable AISI 316 de 70 mm de apertura de rombo, con cable de 1.5 mm de diámetro, tipo XTN-BEC o equivalente, tensado entre elementos de sujeción horizontal superior e inferior de cable o tubo rígido de acero inoxidable, según recomendación del fabricante. Estos elementos irán a su vez anclados a los montantes verticales del pasamanos o estructura portante. Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas. Colocación, aplomado, nivelación y alineación. Resolución de encuentros y de puntos singulares. Medida la superficie ejecutada				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,200 h	22,40	4,48	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,200 h	20,80	4,16	
mt26ahXXX	Malla decorativa acero inox.	1,000 m²	155,00	155,00	
mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	1,000 h	3,42	3,42	
%2	Costes directos complementarios	1,671 %	2,00	3,34	
%3	Costes Indirectos	1,704 %	3,00	5,11	
TOTAL PARTIDA.....					175,51
10.05	FORRO EXTERIOR CUBIERTA MARQUESINA CHAPA LACADA	M2			
	Suministro y montaje de cobertura exterior de marquesina, con una pendiente del 4%, mediante chapa perfilada de acero prelacado Eurocover 34N o equivalente, de 0,8 mm de espesor, en perfil comercial prelacado por la cara exterior, fijada mecánicamente a cualquier tipo de correa estructural incluida en precio . Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios y juntas. Incluso p.p. de remates perimetrales de chapa lacada lisa. Incluye: Replanteo de las chapas por faldón. Corte, preparación y colocación de las chapas. Ejecución de juntas y perímetro. Fijación mecánica de las chapas perfiladas. Medida la superficie realmente ejecutada.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,150 h	22,40	3,36	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,150 h	20,80	3,12	
mt13ccp010b	Chapa perfilada de acero prelacado, espesor 0,8 mm.	1,100 m²	6,66	7,33	
mt13ccp2zz	Remates chapa prelacada 0,8 mm.	1,100 ml	10,00	11,00	
mt13ccp2	Correas metálicas galvanizadas	1,100 m²	25,00	27,50	
mt13ccg030d	Tornillo autorroscante de 6,5x130 mm de acero galvanizado, con arandela.	3,000 Ud	0,35	1,05	
%2	Costes directos complementarios	0,534 %	2,00	1,07	
%3	Costes Indirectos	0,544 %	3,00	1,63	
TOTAL PARTIDA.....					56,06
10.06	FORRO INTERIOR CUBIERTA MARQUESINA CHAPA LACADA+TABLERO	M2			
	Suministro y montaje de cobertura interior de marquesina, mediante chapa de acero prelacado , de 0,8 mm de espesor, sobre tablero hidrófugo de 28 mm., fijada mecánicamente a cualquier tipo de correa estructural incluida en precio . Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios y juntas. Incluso p.p. de remates perimetrales de chapa lacada lisa. Incluye: Replanteo de las chapas por faldón. Corte, preparación y colocación de las chapas. Ejecución de juntas y perímetro. Fijación mecánica de las chapas perfiladas. Medida la superficie realmente ejecutada.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,150 h	22,40	3,36	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,150 h	20,80	3,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt13ccp01a	Chapa de acero prelacado, espesor 0,8 mm.	1,100 m ²	5,42	5,96	
mt13ccs	Tablero hidrófugo de 28 mm.	1,100 m ²	6,66	7,33	
mt13ccp2zz	Remates chapa prelacada 0,8 mm.	1,100 ml	10,00	11,00	
mt13ccp2	Correas metálicas galvanizadas	1,100 m ²	25,00	27,50	
mt13ccg030d	Tornillo autorroscante de 6,5x130 mm de acero galvanizado, con arandela.	3,000 Ud	0,35	1,05	
%2	Costes directos complementarios	0,593 %	2,00	1,19	
%3	Costes Indirectos	0,605 %	3,00	1,82	
TOTAL PARTIDA					62,33
10.07	FORRO INTERIOR TECHO BANDEJAS DE ACERO LACADO e=3 mm. PERFORADO	M2			
	Suministro y montaje de cobertura interior en techo de marquesina, mediante bandejas de chapa de acero prelacado perforadas , de 3 mm de espesor, fijada mecánicamente a cualquier tipo de correa estructural incluida en precio . Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios y juntas. Incluso p.p. de remates perimetrales de chapa lacada lisa. Incluye: Replanteo de las chapas por faldón. Corte, preparación y colocación de las chapas. Ejecución de juntas y perímetro. Fijación mecánica de las chapas perfiladas. Medida la superficie realmente ejecutada.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,40	6,72	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,300 h	20,80	6,24	
P13TC060xM	Bandejas chapa acero galvanizado perforado lacado 3 mm.	1,000 M2	65,00	65,00	
P13TT095x	Perfiles en U y Grapas	1,000 m2	20,00	20,00	
%2	Costes directos complementarios	0,980 %	2,00	1,96	
%3	Costes Indirectos	0,999 %	3,00	3,00	
TOTAL PARTIDA					102,92
10.08	FORRO EXTERIOR TECHO BANDEJAS DE ACERO LACADO e=3 mm.	M2			
	Suministro y montaje de cobertura interior en techo de marquesina, mediante bandejas de chapa de acero prelacado , de 3 mm de espesor, fijada mecánicamente a cualquier tipo de correa estructural incluida en precio . Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios y juntas. Incluso p.p. de remates perimetrales de chapa lacada lisa. Incluye: Replanteo de las chapas por faldón. Corte, preparación y colocación de las chapas. Ejecución de juntas y perímetro. Fijación mecánica de las chapas perfiladas. Medida la superficie realmente ejecutada.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	22,40	6,72	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,300 h	20,80	6,24	
P13TC060xs	Bandejas chapa acero galvanizado lacado 3 mm.	1,000 M2	50,00	50,00	
P13TT095x	Perfiles en U y Grapas	1,000 m2	20,00	20,00	
%2	Costes directos complementarios	0,830 %	2,00	1,66	
%3	Costes Indirectos	0,846 %	3,00	2,54	
TOTAL PARTIDA					87,16
10.09	CANALÓN EXT. MARQUESINA CHAPA ACERO LACADO e=5 mm.	ML			
	Canalón exterior en marquesina, ejecutado con chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 5,0 mm de espesor, 80 cm de desarrollo y 4 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Medida la superficie ejecutada.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	22,40	7,84	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,350 h	20,80	7,28	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt12www030dcE	Chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 5 mm de espesor, 80 cm de desarrollo y 4 pliegues, para canalón interior.	1,070 m	24,40	26,11	
mt13ccg030d	Tornillo autorroscante de 6,5x130 mm de acero galvanizado, con arandela.	8,000 Ud	0,35	2,80	
mt21vva011	Masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas; para aplicar con pistola.	0,025 l	14,13	0,35	
%2	Costes directos complementarios	0,444 %	2,00	0,89	
%3	Costes indirectos	0,453 %	3,00	1,36	
TOTAL PARTIDA.....					46,63

11 INSTALACIONES

11.01 CLIMATIZACIÓN

11.01.01	UNIDAD EXTERIOR UTA ZONAS GENERALES	UD			
	Suministro e instalación Unidad exterior SKY-AIR compatible con climatizador de batería DX para tratamiento de aire exterior, Daikin o similar, modelo ERQ125AV1. Capacidad frigorífica nominal: 14 kW, Calorífica nominal: 16 kW. Dimensiones 1.345x900x320 mm, 120 kg, 220V. Conexiones frigoríficas . Tratamiento anticorrosivo. Rango func: Frío -5 a 43°C; Calor -20 a 43C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. ESP 78Pa. R-410. Incluso parte proporcional de circuito frigorífico formado por tuberías de cobre de diámetro indicado en planos, aisladas con coquilla elastomérica AF/Armaflex, derivaciones y/o colectores de distribución frigorífica, interconexión entre unidades eléctrico y de control mediante tubo y cableado libre de halógenos, sistema de control y regulación instalación, juntas, carga de refrigerante, incluso sistema de control Intelligent Toucch Controller, transporte, izado,bancada metálica,talmente montada y funcionando. Puesta en marcha				
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	4,000 h.	22,40	89,60	
NGNGSRFRT	sky-air erq125av1	1,000 ud	2.870,00	2.870,00	
%03000	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	29,596	5,00	147,98	
TOTAL PARTIDA.....					3.107,58

11.01.02	UNIDAD TRATAMIENTO AIRE ZONAS GENERALES	UD			
	Suministro e instalación y pruebas de unidad de tratamiento de aire para ventilación con la presión disponible necesaria. Unidad de Tratamiento de Aire marca DAIKIN, serie MODULAR R-PF Tamaño 5, caudal 5850m3/h, construida con perfilera de aluminio anodizado con rotura de puente térmico, internamente redondeada (para evitar acumulación de suciedad y facilitar la limpieza) y paneles tipo sandwich de 42 mm de espesor, con chapa exterior prepintada con elevada resistencia a la corrosión y a la radiación UV (categoría RC5 y RUV4 según la norma EN 10169) y chapa interior en Aluzinc. Incluye recuperador rotativo de alta eficiencia (velocidad variable) y control totalmente integrado y cableado en el interior de la unidad (cuadro, protecciones, sensores, etc.) con un único punto de suministro eléctrico. Incluye ventiladores tipo plug-fan con motor AC (clase de eficiencia IE4) y variador de frecuencia, montado y cableado, y control para caudal de aire o presión constante. Serie con CERTIFICACIÓN EUROVENT y prestaciones según ficha técnica anexa. Incluido batería DX (incl. valv exp y caja control)T5, modulo filtrado adicional F9, tarjeta de comunicacion Bacnet (ITM), sonda CO2 para control de caudal, control para caudal constante. Bajo nivel sonoro, con todos los accesorios para evitar la propagación de ruido y vibraciones, conexiones a conductos, estructura metálica auxiliar, antivibratorios, seccionador a pie de máquina, soportes, interconexión eléctrica totalmente colocada y funcionando. Puesta en marcha				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	5,000 h.	22,40	112,00	
NGNGXA	unidad de tratamiento de aire	1,000 ud	19.950,00	19.950,00	
KHEFT	bat. DX	1,000 ud	3.040,00	3.040,00	
BFJERY	modulo filtrado	1,000 ud	2.170,00	2.170,00	
NJHGFR	tarjeta comunicacion	1,000 ud	504,00	504,00	
NJHGYER	sonda co2	1,000 ud	630,00	630,00	
NGURE	control caudal constante	1,000 ud	141,00	141,00	
%03000	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	265,470	5,00	1.327,35	

TOTAL PARTIDA..... 27.874,35

11.01.03 UNIDAD EXTERIOR VRV UTA HALL UD

Suministro e instalación unidad exterior VRV compatible con climatizador, de Daikin o similar, modelo ES.RXYQ32U, compuesto por RXYQ16U+RXYQQ16U. Capacidad frigorífica nominal: 90 kW, Calorífica nominal: 100 kW. Dimensiones 1.685x2500x765 mm, 550 kg, 380V. Conexiones frigoríficas . Tratamiento anticorrosivo. Rango func: Frío -5 a 43°C; Calor -20 a 43C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. ESP 78Pa. R-410.. Incluido kit de conexion de tuberias multiples, juego de derivacion. Incluso parte proporcional de circuito frigorífico formado por tuberías de cobre de diámetro indicado en planos, aisladas con coquilla elastomérica AF/Armaflex, derivaciones y/o colectores de distribución frigorífica, interconexionado entre unidades eléctrico y de control mediante tubo y cableado libre de halógenos, sistema de control y regulacion instalación, juntas, carga de refrigerante, incluso sistema de control Intelligent Toucch Controller, tarjeta selector mdo frio/calor, transporte, izado,bancada metalica,totalmente montada y funcionando. Puesta en marcha

O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	4,000 h.	22,40	89,60	
NGRGRF	ud ext es.rxyq32u	2,000 ud	35.450,00	70.900,00	
%03000	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	709,896	5,00	3.549,48	

TOTAL PARTIDA..... 74.539,08

11.01.04 UNIDAD TRATAMIENTO AIRE HALL UD

Suministro e instalacion y pruebas de unidad de tratamiento de aire para ventilacion con la presión disponible necesaria. Unidad de tratamiento de aire marca DAIKIN, serie PROFESSIONAL ADK09F, caudal 14830 m3/h, construida con perfilera de aluminio anodizado internamente redondeada (para evitar acumulación de suciedad y facilitar la limpieza) y paneles tipo sandwich. Control totalmente integrado y cableado en el interior de la unidad (cuadro, protecciones, válvulas de expansión DX (si procede), sensores...) con un único punto de suministro eléctrico. Configuración en dos módulos verticales con recuperador rotativo. Serie con CERTIFICACIÓN EUROVENT y prestaciones según ficha técnica. Incluido bateria DX (incl. valv exp y caja control)T5, modulo filtrado adicional F9, tarjeta de comunicacion Bacnet (ITM), sonda CO2 para control de caudal, control para caudal constante. Bajo nivel sonoro, con todos los accesorios para evitar la propagación de ruido y vibraciones, conexiones a conductos, estructura metálica auxiliar, antivibratorios, seccionador a pie de máquina, soportes, interconexion electrica totalmente colocada y funcionando. Puesta en marcha

O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	5,000 h.	22,40	112,00	
NGNGYH	unidad de tratamiento de aire	1,000 ud	46.365,00	46.365,00	
KHEFT	bat. DX	1,000 ud	3.040,00	3.040,00	
BFJERY	modulo filtrado	1,000 ud	2.170,00	2.170,00	
NJHGFR	tarjeta comunicacion	1,000 ud	504,00	504,00	
NJHGYER	sonda co2	1,000 ud	630,00	630,00	
NGURE	control caudal constante	1,000 ud	141,00	141,00	
%03000	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	529,620	5,00	2.648,10	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					55.610,10
11.01.05	UNIDAD EXTERIOR VRV UTA SALA POLIVALENTE	UD			
	Suministro e instalación unidad exterior VRV compatible con climatizador, de Daikin o similar, modelo RXYQ16U. Capacidad frigorífica nominal: 45 kW, Calorífica nominal: 50 kW. Dimensiones 1.685x1240x765 mm, 275 kg, 380V. Conexiones frigoríficas . Tratamiento anticorrosivo. Rango func: Frío -5 a 43°C; Calor -20 a 43°C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. ESP 78Pa. R-410.. Incluido kit de conexion de tuberias multiples, juego de derivacion. Incluso parte proporcional de circuito frigorífico formado por tuberías de cobre de diámetro indicado en planos, aisladas con coquilla elastomérica AF/Armaflex, derivaciones y/o colectores de distribución frigorífica, interconexionado entre unidades eléctrico y de control mediante tubo y cableado libre de halógenos, sistema de control y regulacion instalación, juntas, carga de refrigerante, incluso sistema de control Intelligent Toucch Controller, tarjeta selector mdo frio/calor, transporte, izado,bancada metalica,totalmente montada y funcionando. Puesta en marcha				
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	4,000 h.	22,40	89,60	
NGRFG	ud ext rxyq16u	1,000 ud	17.500,00	17.500,00	
%03000	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	175,896	5,00	879,48	
TOTAL PARTIDA.....					18.469,08
11.01.06	UNIDAD TRATAMIENTO AIRE SALA POLIVALENTE	UD			
	Suministro e instalacion y pruebas de unidad de tratamiento de aire para ventilacion con la presión disponible necesaria. Unidad de tratamiento de aire marca DAIKIN, serie PROFESSIONAL ADK04F, caudal 5560 m3/h, construida con perfilería de aluminio anodizado internamente redondeada (para evitar acumulación de suciedad y facilitar la limpieza) y paneles tipo sandwich. Control totalmente integrado y cableado en el interior de la unidad (cuadro, protecciones, válvulas de expansión DX (si procede), sensores...) con un único punto de suministro eléctrico. Configuración en dos módulos verticales con recuperador rotativo. Serie con CERTIFICACIÓN EUROVENT y prestaciones según ficha técnica. Incluido bateria DX (incl. valv exp y caja control)T5, modulo filtrado adicional F9, tarjeta de comunicacion Bacnet (ITM), sonda CO2 para control de caudal, control para caudal constante. Bajo nivel sonoro, con todos los accesorios para evitar la propagación de ruido y vibraciones, conexiones a conductos, estructura metálica auxiliar, antivibratorios, seccionador a pie de máquina, soportes, interconexion electrica totalmente colocada y funcionando. Puesta en marcha				
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	5,000 h.	22,40	112,00	
NGNWD	unidad de tratamiento de aire	1,000 ud	30.125,00	30.125,00	
KHEFT	bat. DX	1,000 ud	3.040,00	3.040,00	
BFJERY	modulo filtrado	1,000 ud	2.170,00	2.170,00	
NJHGFR	tarjeta comunicacion	1,000 ud	504,00	504,00	
NJHGYER	sonda co2	1,000 ud	630,00	630,00	
NGURE	control caudal constante	1,000 ud	141,00	141,00	
%03000	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	367,220	5,00	1.836,10	
TOTAL PARTIDA.....					38.558,10

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.07	UNIDAD EXTERIOR SISTEMA VRV REYQ34U	UD			
	Suministro e instalación Unidad exterior VRV Recuperación de Calor Daikin o similar, modelo REY34U, compuesto por REY16U+REYQ18U+BHFQ23P907. Capacidad frigorífica nominal: 95.5 kW, Calorífica nominal: 74.1 kW. Dimensiones 1.685x2500x765 mm, 631 kg, 380V. Conexiones frigoríficas . Tratamiento anticorrosivo. Rango func: Frío -5 a 43°C; Calor -20 a 43C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. ESP 78Pa. R-410. Incluido junta, caja inversora de ciclo bs8q14av1b compuesta por 8 salidas, caja de inversion bs12q14a, junta refnt. Incluso parte proporcional de circuito frigorífico formado por tuberías de cobre de diámetro indicado en planos, aisladas con coquilla elastomérica AF/Armaflex, derivaciones y/o colectores de distribución frigorífica, interconexiónado entre unidades eléctrico y de control mediante tubo y cableado libre de halógenos, sistema de control y regulacion instalación, juntas, carga de refrigerante, incluso sistema de control Intelligent Toucch Controller, transporte, izado,bancada metalica,totalmente montada y funcionando. Puesta en marcha				
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	4,000 h.	22,40	89,60	
NGNGSRF10L	sistema vrv reyq34u	1,000 ud	55.195,00	55.195,00	
%03000	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	552,846	5,00	2.764,23	
TOTAL PARTIDA.....					58.048,83
11.01.08	UNIDAD INT CONDUCTOS 40	UD			
	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos para sistema vrv .Incluso parte proporcional de circuito frigorífico formado por tuberías de cobre aisladas con coquilla elastomérica tipo AF/Armaflex, derivaciones y/o colectorers de distribución frigorífica, interconexiónado entre unidades eléctrico y de control mediante tubo y cableado libre de halógenos, control multifuncion por cable, juntas, carga de refrigerante R-410A , transporte e izado. Sistema vrv de daikin FXSQ40A o similar.Totalmente instalado y probado, así como parte proporcional accesorios y trabajos mecánicos de ubicación.				
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	3,000 h.	22,40	67,20	
CSKJDIS	ud cond 40	1,000 ud	1.425,00	1.425,00	
%03000	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	14,922	5,00	74,61	
TOTAL PARTIDA.....					1.566,81
11.01.09	UNIDAD INT CONDUCTOS 50	UD			
	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos para sistema vrv .Incluso parte proporcional de circuito frigorífico formado por tuberías de cobre aisladas con coquilla elastomérica tipo AF/Armaflex, derivaciones y/o colectorers de distribución frigorífica, interconexiónado entre unidades eléctrico y de control mediante tubo y cableado libre de halógenos, control multifuncion por cable, juntas, carga de refrigerante R-410A , transporte e izado. Sistema vrv de daikin FXSQ50A o similar.Totalmente instalado y probado, así como parte proporcional accesorios y trabajos mecánicos de ubicación.				
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	3,000 h.	22,40	67,20	
CSKJDIO	ud cond 50	1,000 ud	1.471,00	1.471,00	
%03000	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	15,382	5,00	76,91	
TOTAL PARTIDA.....					1.615,11

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.10	UNIDAD INT CONDUCTOS 80	UD			
	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos para sistema vrv .Incluso parte proporcional de circuito frigorífico formado por tuberías de cobre aisladas con coquilla elastomérica tipo AF/Armaflex, derivaciones y/o colectores de distribución frigorífica, interconexión entre unidades eléctrico y de control mediante tubo y cableado libre de halógenos, control multifunción por cable, juntas, carga de refrigerante R-410A , transporte e izado. Sistema vrv de daikin FXSQ80A o similar.Totalmente instalado y probado, así como parte proporcional accesorios y trabajos mecánicos de ubicación.				
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	3,000 h.	22,40	67,20	
CSKJDIA	ud cond 80	1,000 ud	1.760,00	1.760,00	
%03000	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	18,272	5,00	91,36	
TOTAL PARTIDA.....					1.918,56
11.01.11	UNIDAD INT CONDUCTOS 200	UD			
	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos alta presión para sistema vrv .Incluso parte proporcional de circuito frigorífico formado por tuberías de cobre aisladas con coquilla elastomérica tipo AF/Armaflex, derivaciones y/o colectores de distribución frigorífica, interconexión entre unidades eléctrico y de control mediante tubo y cableado libre de halógenos, control multifunción por cable, juntas, carga de refrigerante R-410A , transporte e izado. Sistema vrv de daikin FXMQ200MB o similar.Totalmente instalado y probado, así como parte proporcional accesorios y trabajos mecánicos de ubicación.				
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	3,000 h.	22,40	67,20	
CSKJDIL	ud cond 200	1,000 ud	4.050,00	4.050,00	
%03000	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	41,172	5,00	205,86	
TOTAL PARTIDA.....					4.323,06
11.01.12	UNIDAD CONTROL REMOTO	UD			
	Suministro e instalacion de unidad Control Remoto Multifunción bluetooH, marca DAIKIN, mod. BRC1H52W, incluye cambio de modo, cambio de punto de consigna, velocidad del ventilador y ajuste de dirección del flujo de aire. Función de ahorro de energía, Compatible con adaptador de entrada digital BRP7A51.				
DFERA	control remoto	1,000 ud	200,00	200,00	
%03000	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	2,000	5,00	10,00	
TOTAL PARTIDA.....					210,00
11.01.13	EXTRACTOR 1	UD			
	Suministro montaje y pruebas de ventilador centrifugo aislado termoacústicamente para un caudal de 1872 m3/h con la presión disponible necesaria, bajo nivel sonoro, con todos los accesorios para evitar la propagación de ruido y vibraciones, conexiones a conductos, estructura metálica auxiliar para la colocación de un ventilador encima de otro, antivibratorios, seccionador a pie de máquina,soportes totalmente colocado y funcionando, S&P CVAB/4-3000/355N D o similar. Según pliego de condiciones y planos.				
PISV.2bZ	extractor	1,000 ud	985,00	985,00	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1a	Oficial instalador	1,000 ud	22,40	22,40	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOI.1d %0300	Peón especializado instalador acu	1,000 h 10,302 %	19,80 3,00	19,80 30,91	
TOTAL PARTIDA.....					1.061,12
11.01.14	CONDUCTO DE FIBRA DE VIDRIO M2 Suministro e instalación Conducto rectangular realizado en CLIMA- VER NETO, resistencia al fuego B - s1,d0 (M1), conductividad térmica 0,032 W/m°C y rigidez clase II.Según normas normas UNE-EN 13.403-03; con trazado y dimensiones según planos.Incluso parte proporcional de elementos de unión, curvas, derivaciones, uniones a equipos, plenums, ampliaciones, reducciones, soportes, accesorios, elementos de montaje, pequeño material y medios auxiliares				
O01OB1704 ptdsmnt %03000	Oficial fontanero calefactor conducto climaver netto Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	0,300 h. 1,000 m2 0,266	22,40 19,90 5,00	6,72 19,90 1,33	
TOTAL PARTIDA.....					27,95
11.01.15	TUB.PARED DOBLE GALVAN. D=800mm m Tubería de pared doble aislada D=800/850 mm en chapa de acero galvanizada lisa, 0,8 mm. en accesorios, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento, instalado.				
O01OB170 O01OB180 P21CH130ASÑ %0300	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Tubo galv.p.d. e=0,5/0,8.D=800 aisl acu	0,500 h. 0,500 h 1,000 m 1,856 %	22,40 20,80 164,00 3,00	11,20 10,40 164,00 5,57	
TOTAL PARTIDA.....					191,17
11.01.16	TUB.PARED DOBLE GALVAN. D=1000mm m Tubería de pared doble aislada D=1000/1050 mm en chapa de acero galvanizada lisa, 0,8 mm. en accesorios, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento, instalado.				
O01OB170 O01OB180 P21CH130ASM %0300	Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Tubo galv.p.d. e=0,5/0,8.D=1000 aisl acu	0,500 h. 0,500 h 1,000 m 2,196 %	22,40 20,80 198,00 3,00	11,20 10,40 198,00 6,59	
TOTAL PARTIDA.....					226,19
11.01.17	BOCA DE EXTRACCION 160 MM UD Suministro e Instalación de boca de extracción para aseos de 160 mm de diámetro, construidas en acero repulsado lacado en blanco. Incluso soportes, accesorios y plenum de conexión con el conducto. Totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.				
O01OB170 E231901 %0300	Oficial 1ª fontanero calefactor BOCA 160 acu	1,000 h. 1,000 ud 0,527 %	22,40 30,29 3,00	22,40 30,29 1,58	
TOTAL PARTIDA.....					54,27
11.01.18	REJILLA 225x125 MM UD Suministro e instalación de rejillas de aluminio anodizado con regulación de caudal para retorno e impulsión de aire, con fijación invisible, de dimensiones 225x125 mm. Incluso plenum de adaptación y unión a la red de conductos, marco de montaje, material auxiliar, regulación idónea, ayudas de albañilería y mano de obra. Trox AH-0-AG/225X125 o similar.				
O01OB1704 jhgmjhmhmf %MAUX	Oficial fontanero calefactor Rejilla retorno 425x325 mm MEDIOS AUXILIARES	0,700 h. 1,000 ud 0,904 %	22,40 74,76 2,00	15,68 74,76 1,81	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					92,25
11.01.19	REJILLA 425x125 MM	UD			
	Suministro e instalación de rejillas de aluminio anodizado con regulación de caudal para retorno e impulsión de aire, con fijación invisible, de dimensiones 425x125 mm. Incluso plenum de adaptación y unión a la red de conductos, marco de montaje, material auxiliar, regulación idónea, ayudas de albañilería y mano de obra. Trox AH-0-AG/425X125 o similar.				
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	0,700 h.	22,40	15,68	
jhgjmjhmhml	Rejilla retorno 325x125 mm	1,000 ud	31,20	31,20	
%MAUX	MEDIOS AUXILIARES	0,469 %	2,00	0,94	
TOTAL PARTIDA.....					47,82
11.01.20	REJILLA 825x125 MM	UD			
	Suministro e instalación de rejillas de aluminio anodizado con regulación de caudal para retorno e impulsión de aire, con fijación invisible, de dimensiones 825x125 mm. Incluso plenum de adaptación y unión a la red de conductos, marco de montaje, material auxiliar, regulación idónea, ayudas de albañilería y mano de obra. Trox AH-0-AG/825X125 o similar.				
jhgjmjhmhmp	Rejilla retorno 825x125 mm	1,000 ud	54,20	54,20	
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	0,700 h.	22,40	15,68	
%MAUX	MEDIOS AUXILIARES	0,699 %	2,00	1,40	
TOTAL PARTIDA.....					71,28
11.01.21	REJILLA 1225x165 MM	UD			
	Suministro e instalación de rejillas de aluminio anodizado con regulación de caudal para retorno e impulsión de aire, con fijación invisible, de dimensiones 1225x165 mm. Incluso plenum de adaptación y unión a la red de conductos, marco de montaje, material auxiliar, regulación idónea, ayudas de albañilería y mano de obra. Trox AH-0-AG/1225X165 o similar.				
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	1,000 h.	22,40	22,40	
jhgjmjhmhmM	Rejilla retorno 1225x125 mm	1,000 ud	69,25	69,25	
%MAUX	MEDIOS AUXILIARES	0,917 %	2,00	1,83	
TOTAL PARTIDA.....					93,48
11.01.22	TOBERA 315	ud			
	Suministro e instalación de tobera de largo alcance construida en aluminio, orientable con chapa perforada y acabado pintado en negro. Trox DUE-S-Q-LB/315 o similar. Incluso emboque a conducto principal, correcta regulación, soportes y demás accesorios. Totalmente instalado.				
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	1,000 h.	22,40	22,40	
nfgnfngfngfE	tobera 315	1,000 ud	145,30	145,30	
%MAUX	MEDIOS AUXILIARES	1,677 %	2,00	3,35	
TOTAL PARTIDA.....					171,05

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.23	DIFUSOR ROTACIONAL 600x48	ud			
	Suministro e instalación de difusor rotacional con plenum de conexión horizontal en chapa de acero con regulación de caudal, marca Trox VDW 600 X 48 o equivalente a aprobar por la do. Incluso emboque a conducto principal en conducto de chapa de acero galvanizado aislado, correcta regulación, soportes y demás accesorios. Totalmente instalado. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	0,766 h.	22,40	17,16	
nfgnfngfngfd	Difusor rotacional 600x48	1,000 ud	55,95	55,95	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,731	2,00	1,46	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,746 %	3,00	2,24	
%2	Costes directos complementarios	0,768 %	2,00	1,54	
TOTAL PARTIDA.....					78,35
11.01.24	DIFUSOR ROTACIONAL 500x24	ud			
	Suministro e instalación de difusor rotacional con plenum de conexión horizontal en chapa de acero con regulación de caudal, marca Trox VDW 500 X 24 o equivalente a aprobar por la do. Incluso emboque a conducto principal en conducto de chapa de acero galvanizado aislado, correcta regulación, soportes y demás accesorios. Totalmente instalado. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
nfgnfngfngfF	Difusor rotacional 500x24	1,000 ud	48,60	48,60	
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	0,766 h.	22,40	17,16	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,658	2,00	1,32	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,671 %	3,00	2,01	
%2	Costes directos complementarios	0,691 %	2,00	1,38	
TOTAL PARTIDA.....					70,47
11.01.25	TUBERIA DE PVC PARA CONDENSADOS	ud			
	Suministro e instalación de tubería de PVC para recogida de condensados de los equipos de aire acondicionado, de diámetro suficiente. Incluido sifín en maquina,soportes, piezas especiales y conexión a red de fecalesy demás accesorios.				
O01OB1704	Oficial fontanero calefactor	0,300 h.	22,40	6,72	
TYUJHA	Kit valvuleria CLIMAT	1,000 ud	198,00	198,00	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	2,047	2,00	4,09	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	2,088 %	3,00	6,26	
%2	Costes directos complementarios	2,151 %	2,00	4,30	
TOTAL PARTIDA.....					219,37

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.26	INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CUADRO CLIMATIZACION	UD			
	Suministro e instalación de armario eléctrico de protección, control y mando, y líneas de distribución a equipos de climatización y ventilación, con entrada a base de automático magnetotérmico y salidas adecuadas mediante automáticos magnetotérmicos y diferenciales de 300 mA omnipolares y demás elementos necesarios para un funcionamiento completo, relojes, parada de emergencia, etc., estando todo el interior perfectamente equipado y cableado. Poder de corte 10 kA. El armario será metálico con puerta transparente, todos los materiales y equipamiento. Merlin Gerin o similar. Incluso conductores de cobre 0,6/1 Kv. fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, RZ1-K, instalado sobre bandeja metálica con tapa, y bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086				
0010B200	Oficial 1ª electricista	40,000 h.	22,40	896,00	
EEDDSSA1	Instalación eléctrica	1,000 ud	3.450,00	3.450,00	
TRNRSNB1	cuadro eléctrico climatización	1,000 ud	2.013,20	2.013,20	
%MAUX	MEDIOS AUXILIARES	63,592 %	2,00	127,18	
TOTAL PARTIDA					6.486,38
11.01.27	PROYECTO, TRAMITACIONES Y ORGANISMOS COMPETENTES	UD			
	Documentación completa de todos los elementos instalados, planos fin de obra, Proyecto, Dirección de obra y legalización de las instalaciones .				
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1.000,00
11.02	ELECTRICIDAD. BAJA TENSIÓN				
11.02.01	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
11.02.01.01	TRABAJOS ACOMETIDA	PA			
	A justificar costes de acometida y trabajos dentro del cuarto contadores, conexionado,..				
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					685,30
11.02.01.02	CAJA DE ABONADO	UD			
	Módulo para un contador trifásico, montaje en el exterior, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía). Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					445,60

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.03	DER. INDIVIDUAL TRIFÁSICA 5x95 mm2	m			
	Derivación individual trifásica (DI) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre, H07Z1-K (AS) 5x95 mm2 + 1x1,5 mm2 de hilo de mando color rojo, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M32/gp7, instalada en patinillo incluyendo elementos de fijación y conexonado; según REBT, ITC-BT-15.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			68,90
11.02.01.04	CUADRO GENERAL BAJA TENSIÓN	UD			
	Suministro e instalación de cuadro de distribución de baja tensión metálico IP-54, según especificaciones en planos y pliego de condiciones, con un 25% de espacio libre para futuras ampliaciones. Incluido interruptores magnetotérmicos e interruptores diferenciales modulares, interruptores de caja moldeada con relé regulable y con bobina de disparo, toroidales con relé regulable, telerruptores, contactores, motorizaciones, analizador de redes con display y con sus correspondientes transformadores, conmutación automática, contadores de energía activa compatibles con el sistema de control centralizado, etc. Incluso embarrados en pletina de cobre, terminales, regletas, bornas, cableado, pequeño material, pilotos led, selectores, transformadores de medida, correcta identificación y placas grabadas, y todos los trabajos y elementos necesarios para obtener el cuadro proyectado, incluidos la envolvente y elementos mencionados. Incluso armario, paneles laterales, placa de montaje, paneles ciegos con bisagra de 600, zócalo y cáncamos de elevación Merlin Gerin, Legrand o similar. Todos los magnetotérmicos y diferenciales tendrán un contacto libre de tensión que se llevará a bornas para poder conocer el estado. Totalmente instalado y en funcionamiento. La selección de la lcc de los interruptores se realizará siguiendo los criterios de filiación y selectividad que marque el fabricante, y de manera que se garantice la seguridad del cuadro. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	75,000 h.	22,40	1.680,00	
IP15FK900	Cuadro general baja tensión	1,000 ud	13.256,00	13.256,00	
P01DW090	Pequeño material	500,000 m	1,35	675,00	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	156,110	2,00	312,22	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	159,232 %	3,00	477,70	
%2	Costes directos complementarios	164,009 %	2,00	328,02	
		TOTAL PARTIDA.....			16.728,94

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.05	CUADRO OFICINAS FEDERACIONES	UD			
	Suministro e instalación de cuadro de distribución de Oficinas Federaciones metálico IP-54, según esquema unifilar detallado en planos y especificaciones técnicas descritas en la memoria y en el pliego de condiciones, con un 25% de espacio libre para futuras ampliaciones. Incluido interruptores magnetotérmicos e interruptores diferenciales modulares, interruptores de caja moldeada con relé regulable y con bobina de disparo, toroidales con relé regulable, telerruptores, contactores, etc. Incluso embarrados en pletina de cobre, terminales, regletas, bornas, cableado, pequeño material, pilotos led, selectores, transformadores de medida, correcta identificación y placas grabadas, y todos los trabajos y elementos necesarios para obtener el cuadro proyectado, incluidos la envolvente y elementos mencionados. Incluso armario, paneles laterales, placa de montaje, paneles ciegos con bisagra de 600, zócalo y cáncamos de elevación Merlin Gerin o similar. El magnetotérmico de cabecera tendrá un contacto libre de tensión que se llevará a bornas para poder conocer el estado. Totalmente instalado y en funcionamiento. La selección de la lcc de los interruptores se realizará siguiendo los criterios de filiación y selectividad que marque el fabricante, y de manera que se garantice la seguridad del cuadro. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	10,000 h.	22,40	224,00	
PF15FK907	Cuadro PB	1,000 ud	463,76	463,76	
P01DW090	Pequeño material	100,000 m	1,35	135,00	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	8,228	2,00	16,46	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	8,392 %	3,00	25,18	
%2	Costes directos complementarios	8,644 %	2,00	17,29	
TOTAL PARTIDA.....					881,69

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.06	CUADRO OFICINAS FEDERACIONES	UD			
	Suministro e instalación de cuadro de distribución de Oficinas Federaciones metálico IP-54, según esquema unifilar detallado en planos y especificaciones técnicas descritas en la memoria y en el pliego de condiciones, con un 25% de espacio libre para futuras ampliaciones. Incluido interruptores magnetotérmicos e interruptores diferenciales modulares, interruptores de caja moldeada con relé regulable y con bobina de disparo, toroidales con relé regulable, telerruptores, contactores, etc. Incluso embarrados en pletina de cobre, terminales, regletas, bornas, cableado, pequeño material, pilotos led, selectores, transformadores de medida, correcta identificación y placas grabadas, y todos los trabajos y elementos necesarios para obtener el cuadro proyectado, incluidos la envolvente y elementos mencionados. Incluso armario, paneles laterales, placa de montaje, paneles ciegos con bisagra de 600, zócalo y cáncamos de elevación Merlin Gerin o similar. El magnetotérmico de cabecera tendrá un contacto libre de tensión que se llevará a bornas para poder conocer el estado. Totalmente instalado y en funcionamiento. La selección de la lcc de los interruptores se realizará siguiendo los criterios de filiación y selectividad que marque el fabricante, y de manera que se garantice la seguridad del cuadro. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	12,000 h.	22,40	268,80	
PF15FK907	Cuadro PB	1,300 ud	463,76	602,89	
P01DW090	Pequeño material	100,000 m	1,35	135,00	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	10,067	2,00	20,13	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	10,268 %	3,00	30,80	
%2	Costes directos complementarios	10,576 %	2,00	21,15	
TOTAL PARTIDA.....					1.078,77
11.02.01.07	DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES	UD			
	Suministro e Instalación de cuadro eléctrico IP-65 con los elementos para la protección contra sobretensiones de cada una de las fases del cuadro general. Incluso placas de protección, cableado de unión con el C.G.B.T., cableado de unión con la red de tierras del local, bornas, soportes, y demás accesorios para el correcto funcionamiento del conjunto.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	1,000 h.	22,40	22,40	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	1,000 h	21,10	21,10	
pytektej	descargador	1,000 ud	552,00	552,00	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
%00000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	5,969 %	3,00	17,91	
TOTAL PARTIDA.....					614,76

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.08	BANDEJA PVC U23X 200x60	ML			
	Suministro e instalación de Bandeja plástica de PVC rígido liso o perforado de 200x60 mm de dimensiones máximas, montada con todos los elementos para cambios de dirección, derivación, final y de soporte. y demás accesorios, piezas especiales, material auxiliar y mano de obra. Unex U23x o equivalente a aprobar por la do. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud) Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,250 h.	22,40	5,60	
O01OB220	Ayudante electricista	0,250 h.	20,80	5,20	
P15GP902	Bandeja perf. Acero galvanizado 200x60 mm	1,000 ml	7,35	7,35	
P15GS050	P.p.acces. bandeja	0,500 m.	2,76	1,38	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,195	2,00	0,39	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,199 %	3,00	0,60	
%2	Costes directos complementarios	0,205 %	2,00	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					20,93
11.02.01.09	BANDEJA PVC U23X 400x60	ML			
	Suministro e instalación de Bandeja plástica de PVC rígido liso o perforado de 400x60 mm de dimensiones máximas, montada con todos los elementos para cambios de dirección, derivación, final y de soporte. y demás accesorios, piezas especiales, material auxiliar y mano de obra. Unex U23x o equivalente a aprobar por la do. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud) Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,250 h.	22,40	5,60	
O01OB220	Ayudante electricista	0,250 h.	20,80	5,20	
P15GP903	Bandeja perf. Acero galvanizado 400x60 mm	1,000 ml	24,50	24,50	
P15GS050	P.p.acces. bandeja	0,500 m.	2,76	1,38	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,367	2,00	0,73	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,374 %	3,00	1,12	
%2	Costes directos complementarios	0,385 %	2,00	0,77	
TOTAL PARTIDA.....					39,30

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.10	CIRCUITO 2x2,5+T 0,6/1KV	ML			
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 2x2,5+T de 0,6/1 kV tipo RZ1-K, no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, libre de halógenos, tendido por bandeja y/o bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 40 mm de diámetro, corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas, dureza 7. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h.	22,40	2,24	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,100 h	21,10	2,11	
P15AJ021	Cond.aisla.l.halóg. 0'6/1KV 1x2,5mm2 Cu	3,000 ml	0,32	0,96	
E172913	Tubo libre halogenos	1,000 m.	0,80	0,80	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,061	2,00	0,12	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,062 %	3,00	0,19	
%2	Costes directos complementarios	0,064 %	2,00	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					6,55
11.02.01.11	CIRCUITO 2x4+T 0,6/1KV	ML			
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 2x4+T de 0,6/1 kV tipo RZ1-K, no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, libre de halógenos, tendido por bandeja y/o bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 40 mm de diámetro, corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas, dureza 7. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h.	22,40	2,24	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,100 h	21,10	2,11	
P15AJ022	Cond.aisla.l.halóg. 0'6/1KV 1x4mm2 Cu	3,000 ml	0,50	1,50	
E172913	Tubo libre halogenos	1,000 m.	0,80	0,80	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,067	2,00	0,13	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,068 %	3,00	0,20	
%2	Costes directos complementarios	0,070 %	2,00	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					7,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.12	CIRCUITO 2x6+T 0,6/1KV	ML			
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 2x6 mm ² + T, no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, RZ1-K 0,6/1kV, instalado sobre bandeja metálica, y/o bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1(incluida en la partida), corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h.	22,40	2,24	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,100 h	21,10	2,11	
P15AE040	Cond.aisla. 0,6-1kV 1x6mm2 Cu	3,000 m.	0,16	0,48	
P15GD040	Tubo libre halogenos	1,000 m.	0,22	0,22	
P01DW090	Pequeño material	0,250 m	1,35	0,34	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,054	2,00	0,11	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,055 %	3,00	0,17	
%2	Costes directos complementarios	0,057 %	2,00	0,11	
TOTAL PARTIDA					5,78
11.02.01.13	CIRCUITO 2x10+T 0,6/1KV	ML			
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 2x10 mm ² + T, no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, RZ1-K 0,6/1kV, instalado sobre bandeja metálica, y/o bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1(incluida en la partida), corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,150 h.	22,40	3,36	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,150 h	21,10	3,17	
P15AI020	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x10mm2 Cu	3,000 m	0,37	1,11	
P15GD020	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	1,000 m	0,04	0,04	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,090	2,00	0,18	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,092 %	3,00	0,28	
%2	Costes directos complementarios	0,095 %	2,00	0,19	
TOTAL PARTIDA					9,68

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.14	CIRCUITO 2x16+T 0,6/1KV	ML			
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 4x16+T de 0,6/1 kV tipo RZ1-K, no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, libre de halógenos, tendido por bandeja y/o bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 40 mm de diámetro, corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas, dureza 7. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,150 h.	22,40	3,36	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,150 h	21,10	3,17	
P15AI030	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu	3,000 m	0,54	1,62	
P15GD020	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	1,000 m	0,04	0,04	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,095	2,00	0,19	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,097 %	3,00	0,29	
%2	Costes directos complementarios	0,100 %	2,00	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					10,22
11.02.01.15	CIRCUITO 4x2,5+T 0,6/1KV	ML			
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 4x2,5+T de 0,6/1 kV tipo RZ1-K, no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, libre de halógenos, tendido por bandeja y/o bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 40 mm de diámetro, corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas, dureza 7. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h.	22,40	2,24	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,100 h	21,10	2,11	
P15AJ900	Cond.aisla.l.halóg.0,6/1kV 5x2.5mm2 Cu	1,000 m	0,49	0,49	
E172913	Tubo libre halogenos	1,000 m.	0,80	0,80	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,056	2,00	0,11	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,058 %	3,00	0,17	
%2	Costes directos complementarios	0,059 %	2,00	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					6,04

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.16	CIRCUITO 4x4+T 0,6/1KV	ML			
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 4x4+T de 0,6/1 kV tipo RZ1-K, no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, libre de halógenos, tendido por bandeja y/o bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas, dureza 7. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h.	22,40	2,24	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,100 h	21,10	2,11	
P15AJ901	Cond.aisla.l.halóg.0,6/1kV 5x4mm2 Cu	1,000 m	4,76	4,76	
E172913	Tubo libre halogenos	1,000 m.	0,80	0,80	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,099	2,00	0,20	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,101 %	3,00	0,30	
%2	Costes directos complementarios	0,104 %	2,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					10,62
11.02.01.17	CIRCUITO 4x6+T 0,6/1KV	ML			
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 4x6+T de 0,6/1 kV tipo RZ1-K, no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, libre de halógenos, tendido por bandeja y/o bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 40 mm de diámetro, corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas, dureza 7. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h.	22,40	4,48	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,200 h	21,10	4,22	
P15AJ902	Cond.aisla.l.halóg.0,6/1kV 5x6mm2 Cu	1,000 m	1,94	1,94	
E172913	Tubo libre halogenos	1,000 m.	0,80	0,80	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,114	2,00	0,23	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,117 %	3,00	0,35	
%2	Costes directos complementarios	0,120 %	2,00	0,24	
TOTAL PARTIDA.....					12,26

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.18	CIRCUITO 4x10+T 0,6/1KV	ML			
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 4x10+T de 0,6/1 kV tipo RZ1-K, no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, libre de halógenos, tendido por bandeja y/o bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 40 mm de diámetro, corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas, dureza 7. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,300 h.	22,40	6,72	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,300 h	21,10	6,33	
P15AI020	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x10mm2 Cu	4,000 m	0,37	1,48	
P15GD020	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	1,000 m	0,04	0,04	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,159	2,00	0,32	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,162 %	3,00	0,49	
%2	Costes directos complementarios	0,167 %	2,00	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					17,06
11.02.01.19	CIRCUITO 4x16+T 0,6/1KV	ML			
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 4x16+T de 0,6/1 kV tipo RZ1-K, no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, libre de halógenos, tendido por bandeja y/o bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 40 mm de diámetro, corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas, dureza 7. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h.	22,40	11,20	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,500 h	21,10	10,55	
P15AI030	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu	4,000 m	0,54	2,16	
P15GD020	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	1,000 m	0,04	0,04	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,253	2,00	0,51	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,258 %	3,00	0,77	
%2	Costes directos complementarios	0,266 %	2,00	0,53	
TOTAL PARTIDA.....					27,11

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.20	CIRCUITO 4x25+T 0,6/1KV	ML			
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 4x25+T de 0,6/1 kV tipo RZ1-K, no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, libre de halógenos, tendido por bandeja y/o bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 40 mm de diámetro, corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas, dureza 7. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h.	22,40	11,20	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,500 h	21,10	10,55	
P15AI040	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x25mm2 Cu	4,000 m	0,83	3,32	
P15GD030	Tubo PVC ríg. der.ind. M 50/gp5	1,000 m	0,38	0,38	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,268	2,00	0,54	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,273 %	3,00	0,82	
%2	Costes directos complementarios	0,282 %	2,00	0,56	
TOTAL PARTIDA.....					28,72
11.02.01.21	CIRCUITO 4x35+T 0,6/1KV	ML			
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 4x35+T de 0,6/1 kV tipo RZ1-K, no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, libre de halógenos, tendido por bandeja y/o bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 40 mm de diámetro, corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas, dureza 7. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h.	22,40	11,20	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,500 h	21,10	10,55	
P15AI060	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x35mm2 Cu	4,000 m	1,50	6,00	
P15GD040	Tubo libre halogenos	1,000 m.	0,22	0,22	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,293	2,00	0,59	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,299 %	3,00	0,90	
%2	Costes directos complementarios	0,308 %	2,00	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					31,43

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.22	CIRCUITO 4x95+T 0,6/1KV	ML			
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 4x95+T de 0,6/1 kV tipo RZ1-K, no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, libre de halógenos, tendido por bandeja y/o bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 40 mm de diámetro, corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas, dureza 7. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h.	22,40	11,20	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,500 h	21,10	10,55	
P15GD040	Tubo libre halogenos	1,000 m.	0,22	0,22	
P15AI060G	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x95mm2 Cu	4,000 m	4,20	16,80	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,401	2,00	0,80	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,409 %	3,00	1,23	
%2	Costes directos complementarios	0,422 %	2,00	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					42,99
11.02.01.23	PUESTO DE TRABAJO SUELO	UD			
	Suministro e instalación de puesto de trabajo para empotrar en suelo formado por los siguientes elementos: - 6 Tomas de fuerza tipo schucko 10/16A red normal. - 6 Toma de datos RJ-45 * Tubo flexible de 20 mm, según UNE-EN 50.086-2-3 * Cables de cobre flexible H07V-K, de 450/750 V, de 2x2,5 mm² de sección y conductor de protección de características similares, según la norma UNE 21.031.				
	Incluyendo parte proporcional de cajas de empotrar,. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada. Incluso mecanismos , cajas de derivación, terminales, bornas sigma, material auxiliar, señalización y mano de obra.Simon 500 o similar				
PSIM51020102A	Cajetín de empotrar 2 módulos	1,000 u	1,41	1,41	
PSIM51010102A	Marco y bastidores empotrar 2 módulos.	1,000 u	1,62	1,62	
PSIM50010432-	Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led	3,000 u	2,31	6,93	
PSIM50012088-	Placa adaptadora individual para mec.k45	6,000 u	0,37	2,22	
PSIMK17-9	PI k45 ciega	6,000 u	0,56	3,36	
O01OA030	Oficial primera	0,480 h	22,40	10,75	
O01OA050	Ayudante	0,240 h	20,80	4,99	
PSIMPEQMAT	Pequeño material	1,000 u	0,09	0,09	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,314	2,00	0,63	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,320 %	3,00	0,96	
%2	Costes directos complementarios	0,330 %	2,00	0,66	
TOTAL PARTIDA.....					33,62

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.24	PUESTO DE TRABAJO SUELO	UD			
	Suministro e instalación de puesto de trabajo para empotrar en suelo formado por los siguientes elementos:				
	- 3 Tomas de fuerza tipo schucko 10/16A red normal.				
	- 2 Toma de datos RJ-45				
	* Tubo flexible de 20 mm, según UNE-EN 50.086-2-3				
	* Cables de cobre flexible H07V-K, de 450/750 V, de 2x2,5 mm ² de sección y conductor de protección de características similares, según la norma UNE 21.031.				
	Incluyendo parte proporcional de cajas de empotrar,. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.				
	Incluso mecanismos , cajas de derivación, terminales, bornas sigma, material auxiliar, señalización y mano de obra.Simon 500 o similar				
PSIM51020102A	Cajetín de empotrar 2 módulos	1,000 u	1,41	1,41	
PSIM51010102A	Marco y bastidores empotrar 2 módulos.	1,000 u	1,62	1,62	
PSIM50010432-	Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led	3,000 u	2,31	6,93	
PSIM50012088-	Placa adaptadora individual para mec.k45	2,000 u	0,37	0,74	
PSIMK17-9	PI k45 ciega	2,000 u	0,56	1,12	
O01OA030	Oficial primera	0,480 h	22,40	10,75	
O01OA050	Ayudante	0,240 h	20,80	4,99	
PSIMPEQMAT	Pequeño material	1,000 u	0,09	0,09	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,277	2,00	0,55	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,282 %	3,00	0,85	
%2	Costes directos complementarios	0,291 %	2,00	0,58	
TOTAL PARTIDA.....					29,63
11.02.01.25	PUESTO DE TRABAJO PARED	UD			
	Suministro e instalación de puesto de trabajo para empotrar en pared formado por los siguientes elementos:				
	- 3 Tomas de fuerza tipo schucko 10/16A red normal.				
	- 2 Toma de datos RJ-45				
	* Tubo flexible de 20 mm, según UNE-EN 50.086-2-3				
	* Cables de cobre flexible H07V-K, de 450/750 V, de 2x2,5 mm ² de sección y conductor de protección de características similares, según la norma UNE 21.031.				
	Incluyendo parte proporcional de cajas de empotrar,. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.				
	Incluso mecanismos , cajas de derivación, terminales, bornas sigma, material auxiliar, señalización y mano de obra.Simon 500 o similar				
PSIM51020102A	Cajetín de empotrar 2 módulos	1,000 u	1,41	1,41	
PSIM51010102A	Marco y bastidores empotrar 2 módulos.	1,000 u	1,62	1,62	
PSIM50010432-	Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led	3,000 u	2,31	6,93	
PSIM50012088-	Placa adaptadora individual para mec.k45	2,000 u	0,37	0,74	
PSIMK17-9	PI k45 ciega	2,000 u	0,56	1,12	
O01OA030	Oficial primera	0,480 h	22,40	10,75	
O01OA050	Ayudante	0,240 h	20,80	4,99	
PSIMPEQMAT	Pequeño material	1,000 u	0,09	0,09	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,277	2,00	0,55	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,282 %	3,00	0,85	
%2	Costes directos complementarios	0,291 %	2,00	0,58	
TOTAL PARTIDA.....					29,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.26	PUESTO DE TRABAJO PARED	UD			
	Suministro e instalación de puesto de trabajo para empotrar en pared formado por los siguientes elementos:				
	- 4 Tomas de fuerza tipo schucko 10/16A red normal.				
	- 4 Toma de datos RJ-45				
	* Tubo flexible de 20 mm, según UNE-EN 50.086-2-3				
	* Cables de cobre flexible H07V-K, de 450/750 V, de 2x2,5 mm ² de sección y conductor de protección de características similares, según la norma UNE 21.031.				
	Incluyendo parte proporcional de cajas de empotrar,. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.				
	Incluso mecanismos , cajas de derivación, terminales, bornas sigma, material auxiliar, señalización y mano de obra.Simon 500 o similar				
PSIM51020102A	Cajetín de empotrar 2 módulos	1,000 u	1,41	1,41	
PSIM51010102A	Marco y bastidores empotrar 2 módulos.	1,000 u	1,62	1,62	
PSIM50010432-	Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click @ con led	4,000 u	2,31	9,24	
PSIM50012088-	Placa adaptadora individual para mec.k45	4,000 u	0,37	1,48	
PSIMK17-9	PI k45 ciega	4,000 u	0,56	2,24	
O01OA030	Oficial primera	0,480 h	22,40	10,75	
O01OA050	Ayudante	0,240 h	20,80	4,99	
PSIMPEQMAT	Pequeño material	1,000 u	0,09	0,09	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,318	2,00	0,64	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,325 %	3,00	0,98	
%2	Costes directos complementarios	0,334 %	2,00	0,67	
TOTAL PARTIDA.....					34,11
11.02.01.27	PUNTO DE LUZ	UD			
	Punto de luz de encendido normal, en montaje empotrado, con las siguientes características:				
	* Tubo flexible de 20 mm, según UNE-EN 50.086-2-3				
	* Cables de cobre flexible H07V-K, de 450/750 V, de 2x1,5 mm ² de sección y conductor de protección de características similares, según la norma UNE 21.031.				
	Incluso mecanismo, pulsador y marco embellecedor, modelo E2 de la marca GIRA . Incluyendo casquillo, parte proporcional de cajas de empotrar. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,400 h.	22,40	8,96	
O01OB220	Ayudante electricista	0,400 h.	20,80	8,32	
P15GB010	Tubo lib halóg corrugado	6,000 m.	0,16	0,96	
P15GA011	Cond. 750 V 2,5 mm2 Cu libre Halog	12,000 m	0,05	0,60	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,188	2,00	0,38	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,192 %	3,00	0,58	
%2	Costes directos complementarios	0,198 %	2,00	0,40	
TOTAL PARTIDA.....					20,20
11.02.01.28	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA	UD			
	Suministro e instalación de punto de luz emergencia con conductor 07Z1-K de 2x2,5+T no propagador de incendio y con opacidad reducida, libre de halógenos, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, tendido bajo tubo (rígido en zonas vistas y corrugado en ocultas) no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, material auxiliar y mano de obra.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,400 h.	22,40	8,96	
O01OB220	Ayudante electricista	0,400 h.	20,80	8,32	
P15GB010	Tubo lib halóg corrugado	6,000 m.	0,16	0,96	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15GA011	Cond. 750 V 2,5 mm2 Cu libre Halog	12,000 m	0,05	0,60	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,188	2,00	0,38	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,192 %	3,00	0,58	
%2	Costes directos complementarios	0,198 %	2,00	0,40	
TOTAL PARTIDA.....					20,20
11.02.01.29	DETECTOR DE PRESENCIA	UD			
	Suministro e instalación de detector de presencia orbis circumat 360º sistema DALI Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, cableado con conductor H07Z1 750 V, material auxiliar y mano de obra. Totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h.	22,40	4,48	
O01OB220	Ayudante electricista	0,200 h.	20,80	4,16	
P15KA370	Cable 2x1,5	4,000 m.	0,32	1,28	
P15KA590	detector presencia 360º	1,000 ud	59,91	59,91	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,712 %	3,00	2,14	
TOTAL PARTIDA.....					73,32
11.02.01.30	PUNTO INTERRUPTOR ENCENDIDO	UD			
	Suministro e instalación de punto de interruptor de encendido empotrado o estanco, con derivacion desde las lineas distribuidoras de alumbrado con conductor 07Z1-K de 2x2,5+T no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, libre de halógenos, tendido bajo tubo (rígido en zonas vistas y corrugado en ocultas) no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, material auxiliar y mano de obra. Incluso mecanismo Ticino Living International con placa color metálico o similar.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,250 h.	22,40	5,60	
O01OB220	Ayudante electricista	0,250 h.	20,80	5,20	
P15GB010	Tubo lib halóg corrugado	4,000 m.	0,16	0,64	
P15GA011	Cond. 750 V 2,5 mm2 Cu libre Halog	8,000 m	0,05	0,40	
P15GK050	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 ud	2,49	2,49	
P15MRA010	Int.unip. Bticino Living intern.	1,000 ud	3,24	3,24	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,176	2,00	0,35	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,179 %	3,00	0,54	
%2	Costes directos complementarios	0,185 %	2,00	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					18,83
11.02.01.31	TOMA DE CORRIENTE 10/16A	ud			
	Punto para base de enchufe de 16 A, para tomas de fuerza, en montaje empotrado, con las siguientes características: * Tubo flexible de 20 mm, según UNE-EN 50.086-2-3 * Cables de cobre flexible H07V-K, de 450/750 V, de 2x2,5 mm² de sección y conductor de protección de características similares, según la norma UNE 21.031. Base de enchufe bipolar con toma de tierra lateral con protección infantil, tipo schuko, de 16 A, mecanismo, y marco embellecedor, modelo E2 de la marca GIRA, Incluyendo parte proporcional de cajas de empotrar,. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.				
O01B200	Oficial 1ª Electricista	0,500 h.	22,40	11,20	
O01B220	Ayudante-Electricista	0,500 h.	20,80	10,40	
P15GB010A	Tubo lib halóg corrugado	6,000 m.	0,10	0,60	
P15GA020	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	18,000 m.	0,11	1,98	
P15HE090C	Base ench. 10/16A	1,000 ud	3,31	3,31	
P01DW020	Pequeño material	1,000 ud	0,19	0,19	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,277	2,00	0,55	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,282 %	3,00	0,85	
%2	Costes directos complementarios	0,291 %	2,00	0,58	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					29,66
11.02.01.32	TOMA DE CORRIENTE 10/16A estanca con tapa	ud			
	Suministro e instalación de tomas de corriente simple estanca con cable de cobre 07Z1-K de 2x2,5+T no propagador de incendio y con opacidad reducida, libre de halógenos, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, tendido bajo tubo (rígido en zonas vistas y corrugado en ocultas) no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1. Incluso mecanismo de calidad media, cajas de derivación, bornas, identificación, material auxiliar y mano de obra. Gira E2 o similar.				
O01B200	Oficial 1ª Electricista	0,500 h.	22,40	11,20	
O01B220	Ayudante-Electricista	0,500 h.	20,80	10,40	
P15GB010A	Tubo lib halóg corrugado	6,000 m.	0,10	0,60	
P15GA020	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	18,000 m.	0,11	1,98	
P15HE090D	Base ench. 10/16A+ tapa	1,000 ud	7,54	7,54	
P01DW020	Pequeño material	1,000 ud	0,19	0,19	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,319	2,00	0,64	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,326 %	3,00	0,98	
%2	Costes directos complementarios	0,335 %	2,00	0,67	
TOTAL PARTIDA.....					34,20
11.02.01.33	LÍNEA DE TIERRA HASTA CUADRO	UD			
	Línea de tierra hasta cuadro general con cable de cobre aislado de 50 mm ² de sección bajo tubo de PVC rígido, incluso suministro, colocación, soportes, p.p. de conexiones mediante soldadura aluminio-térmica, etc, protecciones, etc., así como todos los medios y elementos necesarios para su correcta ejecución y acabado incluyendo registro de comprobacion y puente de prueba. Todo totalmente instalado. Medida la unidad ejecutada.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	1,500 h.	22,40	33,60	
P15GB010	Tubo lib halóg corrugado	25,000 m.	0,16	4,00	
P15GA011	Cond. 750 V 2,5 mm2 Cu libre Halog	25,000 m	0,05	1,25	
%000	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	0,389 %	3,00	1,17	
TOTAL PARTIDA.....					40,02
11.02.01.34	CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL LOCALES HÚMEDOS	UD			
	Conexión equipotencial en baños y aseos con conductor H07Z1K de 1x4 mm ² no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE 21.1002, tendido bajo tubo (rígido en zonas vistas y corrugado en ocultas) no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1. Ejecutado según proyecto ejecución. PP limpieza, transporte hasta punto de carga, transporte y gestión de los residuos según ley 10/98, RD 105/2008 y RD 112/2012. PP protección colectiva o individual necesaria para la realización de los trabajos según L.P.R.L. (ley prevención riesgos laborales) y según P.S.S.T. (plan seguridad y salud)				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,750 h.	22,40	16,80	
O01OB220	Ayudante electricista	0,750 h.	20,80	15,60	
P15GA030	Cond. rígi. H07Z1-K750 V 4 mm2 Cu	6,000 m.	0,14	0,84	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
%200GLR	Costes directos limpieza y gestion de residuos	0,346	2,00	0,69	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,353 %	3,00	1,06	
%2	Costes directos complementarios	0,363 %	2,00	0,73	
TOTAL PARTIDA.....					37,07

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.35	KIT AVISO ALARMA WC	UD			
	Suministro e instalacion de kit independiente para llamada en ba- ño/WC formado por:				
	- 1 Mecanismo de llamada con tirador y LED tranquilizante en color rojo, con 2 m. de cordón rojo de plástico con empuñadura. Incluye placa frontal y marco, así como un conjunto juntas para protección IPx4.				
	- 1 Pulsador para anulación de llamada con LED indicador en color verde. Incluye placa frontal con tecla verde y marco.				
	- 2 Unidad para recepción acústica de llamadas con LED indicador en color rojo, zumbador y pulsador para detener momentáneamen- te la señal acústica. Incluye placa frontal y marco.				
	-1 Módulo electrónico para indicación óptica de las llamadas y que integra la electrónica de control. Incluye lámparas y base soporte.				
	-1 Fuente de alimentación monofásica con fusible de protección.				
	- 4 Cajetines universales para el montaje empotrado de los elemen- tos.				
	- 1 Soporte para montaje en carril DIN de la fuente de alimentación. totalmente instalado con pp de cableado, integracion en cuadro con carriles DIN de las diversas alarmas de los diferentes aseos, con su señalización correspondiente. Ackermann 76910C1 o similar.				
PSIMK17-9BCM	kit alarma wc	1,000 u	198,60	198,60	
O01OA030	Oficial primera	1,000 h	22,40	22,40	
O01OA050	Ayudante	1,000 h	20,80	20,80	
PSIMPEQMAT	Pequeño material	10,000 u	0,09	0,90	
TOTAL PARTIDA.....					242,70
11.02.01.36	PROYECTO, TRAMITACIONES Y ORGANISMOS COMPETENTES	UD			
	Documentación completa de todos los elementos instalados, pla- nos fin de obra, Proyecto, Dirección de obra y legalización de las instalaciones de electricidad de baja tensión.				
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.200,00
11.02.02	LUMINARIAS				
11.02.02.01	NOTA				
	El estudio lumínico se ha realizado con los equipos descritos a con- tinuación, no obstante podrán ser sustituidos por otros de equiva- lentes prestaciones en obra previa aprobación de la DF.				
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					0,00
11.02.02.02	LUMINARIA LINEA SLOTLIGHT INFINITY SLIM 12m	ud			
	Suministro e instalacion de luminaria lineal Slotlight Infinity Slim o equivalente, con luminaria tipo Minicell de 12 metros de logitud, temperatura color 3000k y regulacion Dali. Incluyendo lámparas y conexionado eléctrico. Totalmente instalado, conexionado y proba- do. Medida la unidad instalada.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090Y	luminaria lineal	1,000 ud	2.214,00	2.214,00	
%00000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	22,282 %	3,00	66,85	
TOTAL PARTIDA.....					2.295,08

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.02.03	LUMINARIA LINEA SLOTLIGHT INFINITY SLIM 3m Suministro e instalacion de luminaria lineal Slotlight Infinity Slim o equivalente, con luminaria tipo Minicell de 3 metros de logitud, temperatura color 3000k y regulacion Dali. Incluyendo lámparas y conexionado eléctrico. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.	ud			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090L	luminaria lineal	1,000 ud	650,00	650,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	6,642 %	3,00	19,93	
TOTAL PARTIDA.....					684,16
11.02.02.04	LUMINARIA LINEA SLOTLIGHT INFINITY SLIM 9m Suministro e instalacion de luminaria lineal Slotlight Infinity Slim o equivalente, con luminaria tipo Minicell de 9 metros de logitud, temperatura color 3000k y regulacion Dali. Incluyendo lámparas y conexionado eléctrico. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.	ud			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090Z	luminaria lineal	1,000 ud	1.732,00	1.732,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	17,462 %	3,00	52,39	
TOTAL PARTIDA.....					1.798,62
11.02.02.05	LUMINARIA LINEA SLOTLIGHT INFINITY SLIM 4,5m Suministro e instalacion de luminaria lineal Slotlight Infinity Slim o equivalente, con luminaria tipo Minicell de 9 metros de logitud, temperatura color 3000k y regulacion Dali. Incluyendo lámparas y conexionado eléctrico. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.	ud			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090Q	luminaria lineal	1,000 ud	955,00	955,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	9,692 %	3,00	29,08	
TOTAL PARTIDA.....					998,31
11.02.02.06	LUMINARIA LINEA CARRIL ELECTRIFICADO 13,5m Suministro e instalacion de linea de carril electrificado Tecton o equivalente, de 13,5m con 2 luminarias emergencia incorporadas, temperatura color 3000k. Incluyendo lámparas y conexionado eléctrico. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.	ud			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090E	luminaria lineal	1,000 ud	1.980,00	1.980,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	19,942 %	3,00	59,83	
TOTAL PARTIDA.....					2.054,06
11.02.02.07	LUMINARIA LINEA CARRIL ELECTRIFICADO 12m Suministro e instalacion de linea de carril electrificado Tecton o equivalente, de 12m con luminaria tipo Mirel, temperatura color 3000k, regulacion Dali. Incluyendo lámparas y conexionado eléctrico. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.	ud			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090V	luminaria lineal	1,000 ud	2.022,00	2.022,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	20,362 %	3,00	61,09	
TOTAL PARTIDA.....					2.097,32
11.02.02.08	SISTEMA CONTROL ESCENAS SALA POLIVALENTE ud Suministro e instalacion de sistema de control de escenas en sala polivalente. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.				
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.685,00
11.02.02.09	PUESTA EN MARCHA ud Puesta en marcha sistema control				
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.500,00
11.02.02.10	LUMINARIA ESTANCA PLANOX ECO 33W ud Suministro e instalacion de luminaria estanca Planox eco multilumen o equivalente, 4700lm 33w 4000k IP66 Clase II. Incluyendo lámparas y conexionado eléctrico. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090M	luminaria estanca	1,000 ud	125,00	125,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	1,392 %	3,00	4,18	
TOTAL PARTIDA.....					143,41
11.02.02.11	LUMINARIA BCN 50 AIR 6W ud Suministro e instalacion de luminaria bcn 50 AIR 6w cri90 4000K 60°C 760lm o equivalente. Incluyendo lámparas y conexionado eléctrico. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090T	luminaria	1,000 ud	112,00	112,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	1,262 %	3,00	3,79	
TOTAL PARTIDA.....					130,02
11.02.02.12	LUMINARIA BCN 50 AIR 9W ud Suministro e instalacion de luminaria bcn 50 AIR 9w cri90 4000K 60°C 1030lm o equivalente. Incluyendo lámparas y conexionado eléctrico. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090T	luminaria	1,000 ud	112,00	112,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	1,262 %	3,00	3,79	
TOTAL PARTIDA.....					130,02
11.02.02.13	LUMINARIA BCN 50 AIR 9W ud Suministro e instalacion de luminaria bcn 50 AIR 9w cri90 4000K 40°C 1030lm o equivalente. Incluyendo lámparas y conexionado eléctrico. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090T	luminaria	1,000 ud	112,00	112,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	1,262 %	3,00	3,79	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					130,02
11.02.02.14	LUMINARIA DOWNLIGHT PANOS EVOLUTION 9W Suministro e instalacion de luminaria Panos Evolution R150, UGR< 19 9W 1118lm o equivalente. Incluyendo lámparas y conexio- nado eléctrico. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medi- da la unidad instalada.	ud			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090B	luminaria downlight	1,000 ud	114,00	114,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	1,282 %	3,00	3,85	
TOTAL PARTIDA.....					132,08
11.02.02.15	LUMINARIA DOWNLIGHT PANOS EVOLUTION 15W Suministro e instalacion de luminaria Panos Evolution R150, UGR< 19 15W 1864lm o equivalente. Incluyendo lámparas y conexio- nado eléctrico. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medi- da la unidad instalada.	ud			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090H	luminaria downlight	1,000 ud	112,00	112,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	1,262 %	3,00	3,79	
TOTAL PARTIDA.....					130,02
11.02.02.16	LUMINARIA SEÑALIZACION PASO Suministro e instalacion de luminaria señalizacion paso 2w 17lm CRI80 o equivalente, temperatura color 3000K angulo horizontal 121º y equipo necesario para su correcto funcionamiento. Incluyen- do lámparas y conexionado eléctrico. Totalmente instalado, conexio- nado y probado. Medida la unidad instalada.	ud			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090D	luminaria señalizacion paso	1,000 ud	43,00	43,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	0,572 %	3,00	1,72	
TOTAL PARTIDA.....					58,95
11.02.02.17	LUMINARIA TIRA LED INFINITY 14,49W Suministro e instalacion de luminaria tira de led Infinity o equivalen- te, 230V IP67 temperatura 3000k 14,49W 1348lm 140leds/metro, ac- cesorios incluidos para su correcta instalacion, perfil, difusor, tapas, etc. Incluyendo lámparas y conexionado eléctrico. Totalmente insta- lado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada.	ud			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA090J	luminaria tira led	1,000 ud	52,00	52,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	0,662 %	3,00	1,99	
TOTAL PARTIDA.....					68,22
11.02.03	LUMINARIAS EMERGENCIAS				
11.02.03.01	LUMINARIA EMERGENCIA Suministro e instalacion de luminaria de emergencia familia VÍA de Normalux o equivalente, autotest color negro óptica pasillo para co- locar entre lamas, VCVA. Incluyendo lámparas y conexionado eléctri- co. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la uni- dad instalada.	ud			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P16EDA0T	luminaria emergencia	1,000 ud	166,40	166,40	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	1,806 %	3,00	5,42	
TOTAL PARTIDA					186,05
11.02.03.02	LUMINARIA EMERGENCIA	ud			
Suministro e instalacion de luminaria de emergencia familia VÍA de Normalux o equivalente, autotest color negro óptica aérea para co- locar entre lamas, VCVA. Incluyendo lámparas y conexionado eléctri- co. Totalmente instalado, conexionado y probado. Medida la uni- dad instalada.					
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA0T	luminaria emergencia	1,000 ud	166,40	166,40	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	1,806 %	3,00	5,42	
TOTAL PARTIDA					186,05
11.02.03.03	LUMINARIA EMERGENCIA	ud			
Suministro e instalacion de luminaria de emergencia familia VÍA de Normalux o equivalente, autotest color blanco óptica pasillo para empotrar, VVEA. Incluyendo lámparas y conexionado eléctrico. To- talmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad insta- lada.					
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA0S	luminaria emergencia	1,000 ud	92,50	92,50	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	1,067 %	3,00	3,20	
TOTAL PARTIDA					109,93
11.02.03.04	LUMINARIA EMERGENCIA	ud			
Suministro e instalacion de luminaria de emergencia familia VÍA de Normalux o equivalente, autotest color blanco, óptica aérea para empotrar, VSEA. Incluyendo lámparas y conexionado eléctrico. To- talmente instalado, conexionado y probado. Medida la unidad insta- lada.					
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,575 h.	22,40	12,88	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA0S	luminaria emergencia	1,000 ud	92,50	92,50	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	1,067 %	3,00	3,20	
TOTAL PARTIDA					109,93
11.02.03.05	SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA	ud			
Suministro e instalacion de señalización de equipos y evacuación de incendios, colgadas y fotoluminiscente, de riesgo diverso, adverten- cia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, para colocar colgadas de aluminio y fotoluminiscentes, incluso elementos de cuelgue. Medida la unidad instalada.					
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h.	22,40	4,48	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P16EDA0Sx	Señal emergencia aluminio fotoluminiscente colgada	1,000 ud	20,00	20,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	0,258 %	3,00	0,77	
TOTAL PARTIDA					26,60

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

11.02.04 TELECOMUNICACIONES

11.02.04.01	ARMARIO PRINCIPAL	UD			
	Suministro e instalación de armario principal para telefonía y datos, compuesto por los siguientes elementos:				
	- Armario Rack de 19" y 42 ud. equipado con alimentación, guías pasahilos, termostato y ventilación.				
	- panel de 50 pares para enlaces telefónicos.				
	- 7 paneles de 24 puertos RJ 45 categoría 6 para voz.				
	- 7 paneles de 24 puestos RJ 45 categoría 6 para datos. UTP 4 pares AWG 24				
	- 4 switch de 48 puertos				
	- 1 regleta co interruptor y 6 tomas.				
	Totalmente terminado (incluso montajes, conexiones , ajustes y pruebas de todo tipo). Totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	20,000 h.	22,40	448,00	
O01OB220	Ayudante electricista	15,000 h.	20,80	312,00	
P15GP902AAB	materiales s/descomp	1,000 ml	2.530,00	2.530,00	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	32,900 %	3,00	98,70	
TOTAL PARTIDA.....					3.388,70

11.02.04.02	CONEXION RACK CON RITI EDIFICIO	ud			
	Suministro e instalacion de red de conexion de rack del local hasta punto de conexion de registro principal del edificio.				
	Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA.....					1.225,80

11.02.04.03	PUNTO DE DATOS	UD			
	Suministro e instalación de PuNTO DE DATOS, cat 6UTP compuesto por:				
	45 Metro lineal de tendido horizontal de cableado categoría 6 UTP color blanco, cumpliendo con todos los estándares de componente Categoría 6/Clase E en todo el barrido frecuencial hasta los 250 Mhz, diámetro del conductor AWG 24, cubierta exterior libre halógenos y baja emisión de humos, diámetro exterior 6,5 mm. cumpliendo IEC 60332-1, temperatura de instalación de 0 a 50°C y operacional de -10º a 50°C., tensión máxima soportada en instalación 100 N., tensión mínima de rotura 300 N., mínimo radio de curvatura 32 mm., con información de lote de fabricación y número de bobina dentro de su lote, marcado del metraje serigrafiado en la cubierta en cada metro, referencia PUL6004WH-E de PANDUIT o equivalente aprobada por la Dirección Facultativa.				
	2 Certificación de enlace según ISO 11801 Clase E y entrega de informe de certificación				
	bajo tubo no propagador de incendio y con opacidad reducida fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1(incluida en la partida), corrugado en zonas ocultas y rígido en vistas. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB222	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	1,000 h	22,40	22,40	
O01OB223	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	1,000 h	21,10	21,10	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
P22IB010AA	s/descomposicion	1,000 m	51,12	51,12	
%00000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	0,960 %	3,00	2,88	
TOTAL PARTIDA.....					98,85
11.02.04.04	CERTIFICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	UD			
	Certificación de la instalación, documentación y planos. Incluido como parte proporcional del resto de las partidas.				
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					252,00
11.02.04.05	Cable de fibra óptica.	m			
	Cable dieléctrico para interiores, de 2 fibras ópticas monomodo G657 en tubo central holgado, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, cabos de aramida como elemento de refuerzo a la tracción y cubierta de material termoplástico ignífugo, libre de halógenos de 4,2 mm de diámetro, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575. Incluso accesorios y elementos de sujeción.				
	Incluye: Tendido de cables.				
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.				
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
mt40foc010b	Cable dieléctrico para interiores, de 2 fibras ópticas monomodo	1,000 m	0,38	0,38	
mo001	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	0,050 h	22,40	1,12	
mo056	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	0,050 h	20,80	1,04	
%2	Costes directos complementarios	0,025 %	2,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					2,59
11.03	FONTANERÍA				
11.03.01	DISTRIBUCION AGUA				
11.03.01.01	TRABAJO ACOMETIDA	ud			
	A justificar costes de acometida y trabajos dentro del cuarto contadores, conexionado,..				
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					635,25
11.03.01.02	CONTADOR GENERAL DN 25	ud			
	Contador general de hélice WOLTMANN o similar, homologado, calibre DN 25, con las siguientes características:				
	* Clase: B.				
	* Presión de Trabajo: 16 bar.				
	* Caudal Nominal: 13,8 l/s.				
	* Caudal Máximo: 25,0 l/s.				
	Según NTE/IFF-17 y normas de la Compañía Suministradora. Incluyendo filtro, bridas, accesorios, elementos de montaje, soportes, pequeño material y pruebas de estanqueidad. Totalmente instalado, equipado y funcionando.				
PIFA95e	Cont agua fría DN 50	1,000 ud	286,75	286,75	
PIFA98a	Armario contador	1,000 ud	8,80	8,80	
PWWW.1aX	Material ayudas albañilería	1,000 ud	130,19	130,19	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1a	Oficial instalador	3,000 ud	22,40	67,20	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	3,000 h	22,40	67,20	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	5,632 %	3,00	16,90	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					580,05
11.03.01.03	VÁLVULA DE RETENCIÓN DN 50	ud			
	Válvulas de retención de disco, cuerpo de latón, diámetro nominal DN 50, PN 12, de la marca YORK o similar, disco, platillo y muelle de acero inoxidable, roscas hembra. Incluyendo llave de comprobación, elementos, accesorios, anclajes, soportes, pequeño material, medios auxiliares y pruebas de estanqueidad. Totalmente instalada, equipada y funcionando.				
PIFI32g	Válvula retención DN 65	1,000 ud	57,40	57,40	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1a	Oficial instalador	0,300 ud	22,40	6,72	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,671 %	3,00	2,01	
TOTAL PARTIDA.....					69,14
11.03.01.04	LLAVE DE CORTE DN 50	ud			
	Llaves de corte de esfera de paso total, DN 50, PN 16, con cuerpo de latón forjado y esfera en acero inoxidable, con juntas PTFE, extremos roscados H/H y mando palanca. Incluyendo elementos, accesorios, anclajes, soportes, pequeño material y medios auxiliares. Incluso pruebas de estanqueidad. Totalmente instalada, equipada y funcionando. Medida la unidad terminada.				
PIFI31agZ	Válvula esfera DN 80	1,000 ud	210,60	210,60	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1a	Oficial instalador	1,000 ud	22,40	22,40	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	2,360 %	3,00	7,08	
TOTAL PARTIDA.....					243,09
11.03.01.05	TUB. POLIPROPILENO SDR-6 25x4.2	m			
	Tubería de polipropileno sanitario de 25x4,2 mm. de diámetro nominales, SDR-6 UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y y aislamiento mediante coquilla elastomerica segun RITE.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,190 h.	22,40	4,26	
P17LT030	Tubo polipropil. SDR-6 25x4,2	1,000 m	3,14	3,14	
P17LP110	Te polipropileno 25 mm.	0,400 ud	1,19	0,48	
P17LP190	Manguito polipropileno 25 mm.	0,200 ud	0,44	0,09	
P17LP100A	aislamiento 1"-2"	1,000 m	5,62	5,62	
TOTAL PARTIDA.....					13,59
11.03.01.06	TUB. POLIPROPILENO SDR-6 32x5.4	m			
	Tubería de polipropileno sanitario de 32x5,4 mm. de diámetro nominal, SDR-6 UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y aislamiento mediante coquilla elastomerica segun RITE.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,160 h.	22,40	3,58	
P17LT040	Tubo polipropil. SDR-6 32x5,4	1,000 m	4,85	4,85	
P17LP040	Codo 90º polipropileno 32 mm.	0,300 ud	0,90	0,27	
P17LP200	Manguito polipropileno 32 mm.	0,100 ud	0,70	0,07	
P17LP100A	aislamiento 1"-2"	1,000 m	5,62	5,62	
TOTAL PARTIDA.....					14,39

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03.01.07	TUB. POLIPROPILENO SDR-6 40x6,7 Tubería de polipropileno sanitario de 40x6,7 mm. de diámetro nominal, SDR-6 UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y aislamiento mediante coquilla elastomerica según RITE.	m			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,160 h.	22,40	3,58	
P17LP100A	aislamiento 1"-2"	1,000 m	5,62	5,62	
P17LT041	Tubo polipropil. SDR-6 40x6,7	1,000 m	7,59	7,59	
P17LP041	Codo 90º polipropileno 40 mm.	0,300 ud	1,14	0,34	
P17LP201	Manguito polipropileno 40 mm.	0,100 ud	0,95	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					17,23
11.03.01.08	TUB. POLIPROPILENO SDR-6 50x8.4 Tubería de polipropileno sanitario de 50x8,4 mm. de diámetro nominal, SDR-6 UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y aislamiento mediante coquilla elastomerica según RITE.	m			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,160 h.	22,40	3,58	
P17LP100A	aislamiento 1"-2"	1,000 m	5,62	5,62	
P17LT042	Tubo polipropil. SDR-6 50x8.4	1,000 m	9,21	9,21	
P17LP042	Codo 90º polipropileno 50 mm.	0,300 ud	1,69	0,51	
P17LP202	Manguito polipropileno 50 mm.	0,100 ud	1,10	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					19,03
11.03.01.09	INSTALACIÓN DE FONTANERIA DE BAÑO Instalación de fontanería para baño formado por 4 lavabos + 5 inodoros según se indica en los planos. realizada con tuberías multicapa PEX/Al/PEX, barrera antidifusión de oxígeno, fabricada según Norma UNE 53960 EX, certificadas por AENOR 001/003863. Para red de agua fría y/o caliente aislada térmicamente según RITE, utilizando el sistema plomyCLICK homologado, certificado por AENOR 001/004334, de colector PPSU, terminada y sin aparatos sanitarios. Incluyendo apertura de rozas en fábricas de bloques de hormigón o tabiquería convencional, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y acopio de escombros a pié de carga, sellado con mortero 1:5 de cemento, arena y p.p. de pequeño material. Totalmente instalada y probada y sin aparatos sanitarios.s/CTE-HS-4. Las tomas de agua, se entregan con tapones.Incluso llaves de corte con acabado de llave cromada, para soldar de diámetros adecuados para empotrar y uniones con piezas de transición, incluso piezas especiales, codos, tes, piezas de transición, etc. y demás accesorios y material auxiliar. Medida la unidad ejecutada.	UD			
E20BAM010	PUNTO AGUA	9,000 ud	44,62	401,58	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	4,016 %	3,00	12,05	
TOTAL PARTIDA.....					413,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03.01.10	INSTALACIÓN DE FONTANERIA DE BAÑO	UD			
	Instalación de fontanería para baño formado por 2 lavabos + 5 inodoros + 3 urinarios , según se indica en los planos. realizada con tuberías multicapa PEx/Al/PEx, barrera antidifusión de oxígeno, fabricada según Norma UNE 53960 EX, certificadas por AENOR 001/003863. Para red de agua fría y/o caliente aislada térmicamente según RITE, utilizando el sistema plomyCLICK homologado, certificado por AENOR 001/004334, de colector PPSU, terminada y sin aparatos sanitarios. Incluyendo apertura de rozas en fábricas de bloques de hormigón ó tabiquería convencional, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y acopio de escombros a pié de carga, sellado con mortero 1:5 de cemento, arena y p.p. de pequeño material. Totalmente instalada y probada.y sin aparatos sanitarios.s/CTE-HS-4. Las tomas de agua, se entregan con tapones.Incluso llaves de corte con acabado de llave cromada, para soldar de diámetros adecuados para empotrar y uniones con piezas de transición, incluso piezas especiales, codos, tes, piezas de transición, etc. y demás accesorios y material auxiliar. Medida la unidad ejecutada.				
E20BAM010	PUNTO AGUA	10,000 ud	44,62	446,20	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	4,462 %	3,00	13,39	
TOTAL PARTIDA.....					459,59
11.03.01.11	INSTALACIÓN DE FONTANERIA DE ASEO	UD			
	Instalación de fontanería para baño formado por 1 lavabo + 1 inodoro, según se indica en los planos. realizada con tuberías multicapa PEx/Al/PEx, barrera antidifusión de oxígeno, fabricada según Norma UNE 53960 EX, certificadas por AENOR 001/003863. Para red de agua fría y/o caliente aislada térmicamente según RITE, utilizando el sistema plomyCLICK homologado, certificado por AENOR 001/004334, de colector PPSU, terminada y sin aparatos sanitarios. Incluyendo apertura de rozas en fábricas de bloques de hormigón ó tabiquería convencional, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y acopio de escombros a pié de carga, sellado con mortero 1:5 de cemento, arena y p.p. de pequeño material. Totalmente instalada y probada.y sin aparatos sanitarios.s/CTE-HS-4. Las tomas de agua, se entregan con tapones.Incluso llaves de corte con acabado de llave cromada, para soldar de diámetros adecuados para empotrar y uniones con piezas de transición, incluso piezas especiales, codos, tes, piezas de transición, etc. y demás accesorios y material auxiliar. Medida la unidad ejecutada.				
E20BAM010	PUNTO AGUA	2,000 ud	44,62	89,24	
%000000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	0,892 %	3,00	2,68	
TOTAL PARTIDA.....					91,92

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03.01.12	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE CUARTO ALMACEN	UD			
	Instalación de fontanería para cuarto almacén formado por 1 vertedero según se indica en los planos. realizada con tuberías multicapa PEX/Al/PEX, barrera antidifusión de oxígeno, fabricada según Norma UNE 53960 EX, certificadas por AENOR 001/003863. Para red de agua fría y/o caliente aislada térmicamente según RITE, utilizando el sistema plomyCLICK homologado, certificado por AENOR 001/004334, de colector PPSU, terminada y sin aparatos sanitarios. Incluyendo apertura de rozas en fábricas de bloques de hormigón ó tabiquería convencional, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y acopio de escombros a pié de carga, sellado con mortero 1:5 de cemento, arena y p.p. de pequeño material. Totalmente instalada y probada.y sin aparatos sanitarios.s/CTE-HS-4. Las tomas de agua, se entregan con tapones.Incluso llaves de corte con acabado de llave cromada, para soldar de diámetros adecuados para empotrar y uniones con piezas de transición, incluso piezas especiales, codos, tes, piezas de transición, etc. y demás accesorios y material auxiliar. Medida la unidad ejecutada.				
E20BAM010 %000000%	PUNTO AGUA	1,000 ud	44,62	44,62	
	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	0,446 %	3,00	1,34	
TOTAL PARTIDA.....					45,96
11.03.01.13	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA EN OFFICE	UD			
	Instalación de fontanería para baño formado por 1 fregadero + 1 lavavajillas , según se indica en los planos. realizada con tuberías multicapa PEX/Al/PEX, barrera antidifusión de oxígeno, fabricada según Norma UNE 53960 EX, certificadas por AENOR 001/003863. Para red de agua fría y/o caliente aislada térmicamente según RITE, utilizando el sistema plomyCLICK homologado, certificado por AENOR 001/004334, de colector PPSU, terminada y sin aparatos sanitarios. Incluyendo apertura de rozas en fábricas de bloques de hormigón ó tabiquería convencional, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y acopio de escombros a pié de carga, sellado con mortero 1:5 de cemento, arena y p.p. de pequeño material. Totalmente instalada y probada.y sin aparatos sanitarios.s/CTE-HS-4. Las tomas de agua, se entregan con tapones.Incluso llaves de corte con acabado de llave cromada, para soldar de diámetros adecuados para empotrar y uniones con piezas de transición, incluso piezas especiales, codos, tes, piezas de transición, etc. y demás accesorios y material auxiliar. Medida la unidad ejecutada.				
E20BAM010 %000000%	PUNTO AGUA	4,000 ud	44,62	178,48	
	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	1,785 %	3,00	5,36	
TOTAL PARTIDA.....					183,84
11.03.01.14	TERMO ELÉCTRICO ACS 30-35 l	u			
	Termo eléctrico de 30-35 litros de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE.				
0010B170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,750 h.	22,40	16,80	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,750 h	20,80	15,60	
P20AT020	Termo eléctrico 30/35 l	1,000 u	186,87	186,87	
P20TVE020	Válvula de esfera 1/2"	2,000 u	5,75	11,50	
P20TVV010	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	2,000 u	6,91	13,82	
%PM0200	Pequeño Material	2,446 %	2,00	4,89	
TOTAL PARTIDA					249,48
11.03.02	APARATOS SANITARIOS				
11.03.02.01	INODORO	ud			
	Inodoro suspendido de porcelana vitrificada serie superior con depósito Duplo en pared, colocado mediante tacos y tornillosr , incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, asiento con tapa amortiguada lacados, con bisagras de acero con embellecedor y llave de paso, , incluso racor de unión y brida. incluso fluxometro empotrado. Instalado. Modelo Meridian de Roca.				
PISE61cfa	Indr tanq bj	1,000 ud	128,90	128,90	
MOOI.1a	Oficial instalador	1,200 ud	22,40	26,88	
PISE61cfaB	bastidor	1,000 ud	200,00	200,00	
%0300	acu	3,558 %	3,00	10,67	
TOTAL PARTIDA					366,45
11.03.02.02	LAVABO	ud			
	Lavabo de porcelana vitrificada suspendido blanco, con grifería monomando temporizador antibloqueo y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.Roca Meridian				
PISE56aaa	Lavabo encimera	1,000 ud	95,60	95,60	
PISE56aaaBB	bastidor	1,000 ud	132,50	132,50	
MOOI.1a	Oficial instalador	0,800 ud	22,40	17,92	
%0300	acu	2,460 %	3,00	7,38	
TOTAL PARTIDA					253,40
11.03.02.03	BARRA RECTA 60 cm	ud			
	Barra recta, con terminales curvados, sin unión, realizado en tubo de acero de 1,5 mm, de la marca SIMEX o similar, 60 cm de longitud, con revestimiento en epoxi blanco, diámetro de 32 mm, placa de fijación en acero cincado de 4 mm de grosor con 3 orificios de anclaje, roseta trasera de nivelación y embellecedor para montaje oculto. Incluyendo elementos, accesorios, medios auxiliares y pequeño material. Totalmente instalada.				
PISE92bb	Asa recta 600 mm	1,000 ud	38,00	38,00	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,200 h	19,80	3,96	
%CI0000000200	Medios auxiliares	0,420 %	2,00	0,84	
TOTAL PARTIDA					42,80
11.03.02.04	APOYABRAZOS ABATIBLE	ud			
	Barra abatible con giro vertical y sistema de freno progresivo incorporado, realizado en tubo de acero de 1,5 mm, de la marca SIMEX o similar, 80 cm de longitud, con revestimiento en epoxi blanco, diámetro de 32 mm. Incluyendo elementos, accesorios, medios auxiliares y pequeño material. Totalmente instalado.				
PISE92lb	Asa abatible 800 mm	1,000 ud	160,86	160,86	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,200 h	19,80	3,96	
%0300	acu	1,648 %	3,00	4,94	
TOTAL PARTIDA					169,76

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03.02.05	INODORO MINUSVALIDOS	ud			
	Inodoro suspendido de porcelana vitrificada serie superior con depósito Duplo en pared, colocado mediante tacos y tornillos, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, asiento con tapa amortiguada lacados, con bisagras de acero con embellecedor y llave de paso, incluso racor de unión y brida. incluso fluxometro empotrado. Instalado. Modelo Meridian de Roca.				
PISE61cfRE	Indr minusv	1,000 ud	204,00	204,00	
MOOI.1a	Oficial instalador	1,200 ud	22,40	26,88	
PISE61cfaB	bastidor	1,000 ud	200,00	200,00	
%0300	acu	4,309 %	3,00	12,93	
TOTAL PARTIDA.....					443,81
11.03.02.06	LAVABO MINUSVALIDOS	ud			
	Lavabo de porcelana vitrificada suspendido blanco, con grifería monomando temporizador antibloqueo y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. Roca Meridian				
PISE56EW	Lavabo minusv	1,000 ud	118,00	118,00	
PISE56aaaBB	bastidor	1,000 ud	132,50	132,50	
MOOI.1a	Oficial instalador	0,800 ud	22,40	17,92	
%0300	acu	2,684 %	3,00	8,05	
TOTAL PARTIDA.....					276,47
11.03.02.07	VERTEDERO	UD			
	Suministro e instalación de vertedero: Veredero de porcelana vitrificada con rejilla desagüe y fijación 118610 de Unisan. Monomando de pared con caño orientable B8599AA de Ideal Standard. Totalmente instalado				
PISE56aaaBBC	vertedero	1,000 ud	168,62	168,62	
PISE56aaaBBCD	caño	1,000 ud	35,41	35,41	
MOOI.1a	Oficial instalador	0,800 ud	22,40	17,92	
%0300	acu	2,220 %	3,00	6,66	
TOTAL PARTIDA.....					228,61
11.03.02.08	URINARIO	ud			
	Urinario Mural de Roca de porcelana vitrificada serie superior, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifo temporizador modelo Tempostop de RamonSoler para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando.				
PISE57cfaAA	urinario	1,000 ud	203,55	203,55	
MOOI.1a	Oficial instalador	0,800 ud	22,40	17,92	
TOTAL PARTIDA.....					221,47
11.04	SANEAMIENTO				
11.04.01	DESAGÜE INODORO Ø110	ud			
	Desagüe de inodoros con tubería de PVC, de la marca JIMTEN o similar, de diámetro 110 mm, hasta colector, bajante o arqueta próxima con características según Norma UNE-EN 1.329-1, conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador. Incluyendo sifones, accesorios, fijaciones y elementos de montaje. Medida la unidad terminada.				
PISS.1af	Tubo san PVC Ø110 mm	3,000 m	10,51	31,53	
PISS.5a	Adhesivo limp 125 c.c. c.c.	0,070 ud	2,63	0,18	
PWWW.1a	Material ayudas albañilería	1,000 ud	0,97	0,97	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,400 h	22,40	8,96	
%0300	acu	0,416 %	3,00	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					42,89
11.04.02	DESAGÜE LAVABO ø40	ud			
Desagüe de lavabo con tubería de PVC, de la marca JIMTEN o similar, de diámetro 40 mm, hasta colector, bajante o arqueta próxima con características según Norma UNE-EN 1.329-1, conexiónada con adhesivo, diluyente y limpiador, incluso conjunto válvula desagüe PVC sifónica. Incluyendo sifones, accesorios, fijaciones y elementos de montaje. Medida la unidad terminada.					
PISS.7b	Válvula sifónica PVC	1,000 ud	2,70	2,70	
PISS.2ib	Reduc PVC san Ø40 mm	1,000 ud	0,58	0,58	
PISS.1aa	Tubo san PVC Ø40 mm	3,000 m	2,46	7,38	
PISS.5a	Adhesivo limp 125 c.c. c.c.	0,030 ud	2,63	0,08	
PWWW.1a	Material ayudas albañilería	1,000 ud	0,97	0,97	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,400 h	22,40	8,96	
%0300	acu	0,207 %	3,00	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					21,29
11.04.03	PUNTO DESAGUE APARATO ø40	ud			
Desagüe de aparato con tubería de PVC, de la marca sDP TERRAINo similar, de diámetro 40 mm, hasta colector, bajante o arqueta próxima con características según Norma UNE-EN 1.329-1, conexiónada con adhesivo, diluyente y limpiador. Incluyendo sifones, accesorios, fijaciones y elementos de montaje. Medida la unidad terminada.					
PISS.8a	Sifón PVC Y ø40 mm	1,000 ud	2,05	2,05	
PISS.2fb	Codo 92° PVC san Ø40 mm	1,000 ud	0,73	0,73	
PISS.2hb	Injerto PVC san Ø40 mm	1,000 ud	0,83	0,83	
PISS.1ab	Tubo san PVC Ø40 mm	5,000 m	2,15	10,75	
PISS.5a	Adhesivo limp 125 c.c. c.c.	0,030 ud	2,63	0,08	
PWWW.1a	Material ayudas albañilería	1,000 ud	0,97	0,97	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,400 h	22,40	8,96	
%CI	Costes indirectos y auxiliares	0,244 %	3,00	0,73	
TOTAL PARTIDA.....					25,10
11.04.04	TUBERÍA PVC PARA FECALES 125 mm.	ML			
Suministro y colocación y prueba de tubería INSONORIZADA de PVC reforzado serie C de 125 mm. de diámetro con sistema de unión en copa lisa pegada, s/UNE 53114, NTE - ISS -49, ISO - DIS - 3633, para ejecución de red de evacuación de fecales, instalada suspendida de forjados o paramentos mediante abrazaderas metálicas, i/p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, soportes, abrazaderas, ayudas de albañilería y medios auxiliares. Realizado conforme al proyecto y a la NTE y la CTE HS5 en lo que fuera de aplicación. Medida la longitud ejecutada. incluso conexión a red de saneamiento existente en sot 1					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					37,70

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04.05	BAJANTE PLUVIALES Ø1100mm	ML			
	Suministro y montaje de bajante insonorizada Ø80 mm y ventilación primaria hasta la cubierta en la misma sección, fabricada en PVC norma UNE-EN 1.451-1, resistencia a la propagación de fuegos clase B1, modelo Insonora de Terrain o similar, con sistema de unión a presión por junta elástica de doble labio, fijada a los muros mediante abrazaderas metálicas, con sus correspondientes piezas especiales de empalme y derivación, para la evacuación de aguas pluviales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: El transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. 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. Limpieza de la zona a unir, colocación de la junta de goma y conexión de las piezas. Pruebas de servicio. Protección del conjunto frente a golpes y mal uso. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de restos a vertedero. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada. Medida la longitud colocada.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250 h.	22,40	5,60	
P17VF030	Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 80 mm.	1,200 m	6,58	7,90	
P17VP060	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 110mm	0,750 u	3,03	2,27	
P17JP070	Collarín bajante PVC c/cierre D=110mm	0,750 u	1,53	1,15	
%0300	acu	0,169 %	3,00	0,51	
TOTAL PARTIDA					17,43
11.04.06	COLECTOR COLGADO PLUVIAL Ø110mm	ML			
	Suministro y colocación de colector colgado para aguas pluviales, de PVC Terrain insonora o similar DN125, de saneamiento para pluviales, unión mediante manguitos y accesorios con junta elástica del mismo material. Colocada colgada mediante abrazaderas metálicas a forjado, con una pendiente mínima de 1 %, incluyendo p.p. de piezas de registro, de unión y especiales, sujeta con abrazaderas insonorizadas galvanizadas y pletinas o varillas al forjado en codos y tramos rectos c/150 cm. y pequeño material para ejecutar el trazado necesario. Con p.p. de medios auxiliares, empleo de plataforma elevadora en caso preciso y ayudas de albañilería. Todo ello según especificaciones de proyecto, NTE-ISS Y CODIGO TECNICO DE LA EDIFICACION DB-HS y DB-HR (Protección frente al ruido). Medida la longitud instalada y funcionando.				
PISS.1af2	Tubo san PVC Ø125 mm	1,000 m	29,39	29,39	
PISS.4e2	PP accesorio PVC san Ø125 mm	0,100 ud	18,77	1,88	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,125 h	19,80	2,48	
%0300	acu	0,338 %	3,00	1,01	
TOTAL PARTIDA					34,76

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05	PROTECCION CONTRA INCENDIOS E INTRUSIÓN				
11.05.01	ARMARIO BIE+PULS+EXTINTOR	ud			
	Conjunto armario vertical de acero inox de superficie, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadradillo, para encastrar, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro x 20 m. de longitud. con espacio para integración de Extintor polvo ABC y pulsador de alarma , inclusoconexión directa al bucle por dos hilos para alimentación y control. CR3PULEXV o similar. inc recibido, marco, re-materia con el revestimineto, etc.Medida la unidad instalada.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,150 h.	22,40	25,76	
O01OB195	Ayudante fontanero	1,150 h.	20,80	23,92	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	1,150 h.	22,40	25,76	
P23FF160	B.I.E. 25 mm.x20 m. Sin armario.	1,000 ud	184,86	184,86	
E260901	Armario inox con tapa	1,000 ud	227,18	227,18	
%00000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	4,875 %	3,00	14,63	
TOTAL PARTIDA.....					502,11
11.05.02	ARMARIO BIE+PULS+EXTINTOR	ud			
	Conjunto armario vertical de acero inox empotrado, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadradillo, para encastrar, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro x 20 m. de longitud. con espacio para integración de Extintor polvo ABC y pulsador de alarma , inclusoconexión directa al bucle por dos hilos para alimentación y control. CR3PULEXV o similar. inc recibido, marco, re-materia con el revestimineto, etc.Medida la unidad instalada.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,150 h.	22,40	25,76	
O01OB195	Ayudante fontanero	1,150 h.	20,80	23,92	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	1,150 h.	22,40	25,76	
P23FF160	B.I.E. 25 mm.x20 m. Sin armario.	1,000 ud	184,86	184,86	
E260901	Armario inox con tapa	1,000 ud	227,18	227,18	
%00000%	Costes indirectos, medios auxiliares y nota aclaratoria cap. 00	4,875 %	3,00	14,63	
TOTAL PARTIDA.....					502,11
11.05.03	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DN 65	m			
	Tubería de Acero Galvanizado Soldado DN 65, con dimensiones y características según UNE-EN 10.255, serie M, protegida con dos manos de pintura antioxidante, en color rojo RAL 3000. Incluso parte proporcional de elementos y accesorios para unión, derivación, anclaje, soportes, abrazaderas isofónicas, pequeño material y medios auxiliares. Totalmente instalada, equipada y funcionando.				
PIFI.1abgb	Tubería acero galvanizado DN 50	1,050 m	26,57	27,90	
PBUB10g	Abrazadera isofónica refz DN 50	0,670 ud	1,41	0,94	
PIFI.6bi	PP acc tb a galv 50	0,200 ud	1,82	0,36	
PRPP34c	Esm a-ox int-ext 4 l	0,050 l	11,36	0,57	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1a	Oficial instalador	0,200 ud	22,40	4,48	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,200 h	19,80	3,96	
%0300	acu	0,412 %	3,00	1,24	
TOTAL PARTIDA.....					42,46

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05.04	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DN 50	m			
	Tubería de Acero Galvanizado Soldado DN 50, con dimensiones y características según UNE-EN 10.255, serie M, protegida con dos manos de pintura antioxidante, en color rojo RAL 3000. Incluso parte proporcional de elementos y accesorios para unión, derivación, anclaje, soportes, abrazaderas isofónicas, pequeño material y medios auxiliares. Totalmente instalada, equipada y funcionando.				
PIFI.1abfb	Tubería acero galvanizado DN 50	1,050 m	38,90	40,85	
PBUB10f	Abrazadera isofónica refz DN 50	0,670 ud	1,37	0,92	
PIFI.6bh	PP acc tb a fund mlb galv 50	0,200 ud	1,20	0,24	
PRPP34c	Esm a-ox int-ext 4 l	0,050 l	11,36	0,57	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1a	Oficial instalador	0,200 ud	22,40	4,48	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,200 h	19,80	3,96	
%0300	acu	0,540 %	3,00	1,62	
TOTAL PARTIDA.....					55,65
11.05.05	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DN 40	m			
	Tubería de Acero Galvanizado Soldado DN 40, con dimensiones y características según UNE-EN 10.255, serie M, protegida con dos manos de pintura antioxidante, en color rojo RAL 3000. Incluso parte proporcional de elementos y accesorios para unión, derivación, anclaje, soportes, abrazaderas isofónicas, pequeño material y medios auxiliares. Totalmente instalada, equipada y funcionando.				
PIFI.1abeb	Tubería acero galvanizado DN 40	1,050 m	33,50	35,18	
PBUB10e	Abrazadera isofónica refz DN 40	0,670 ud	1,33	0,89	
PIFI.6bg	PP acc tb a fund mlb galv 40	0,200 ud	0,92	0,18	
PRPP34c	Esm a-ox int-ext 4 l	0,050 l	11,36	0,57	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1a	Oficial instalador	0,150 ud	22,40	3,36	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,150 h	19,80	2,97	
%0300	acu	0,462 %	3,00	1,39	
TOTAL PARTIDA.....					47,55
11.05.06	EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC	ud			
	Extintores portátiles de polvo polivalente ABC, presión incorporada, válvula de disparo rápido con dispositivo de comprobación de presión interna, con manómetro autocomprobable, cuerpo exterior de chapa de acero laminado AP04, pintura epoxi polimerizado a 200° C, manguera de caucho flexible con revestimiento externo de poliamida negra y difusor tubular, base de plástico de alta resistencia. * Eficacia 21A-113B-C (6 kg) * Temperatura de utilización: -20°C a +60°C * Presión de prueba: 23 bar Incluyendo elementos y accesorios para anclaje, soportes, pequeño material y ayudas auxiliares. Según norma UNE, certificado AENOR. Totalmente instalados, equipados y funcionando.				
PIPF20ac	Extintor polvo ABC 6 Kg	1,000 ud	41,50	41,50	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,210 h	19,80	4,16	
%2	Costes directos complementarios	0,487 %	2,00	0,97	
TOTAL PARTIDA.....					49,64
11.05.07	EXTINTOR PORTÁTIL CO2	ud			
	Extintores portátiles de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B (5 kg), con soporte, boquilla con difusor, según UNE 23110, cuerpo exterior de chapa de acero laminado AP04, pintura epoxi polimerizado a 200° C, base de plástico de alta resistencia.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PIPF20bl	Extintor CO2 5 Kg	1,000 ud	86,00	86,00	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,150 h	19,80	2,97	
%2	Costes directos complementarios	0,920 %	2,00	1,84	
TOTAL PARTIDA.....					93,82
11.05.08	CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS	ud			
Central de detección de incendios ANALOGICA de 4 lazo microprocesada , rele general de alarma, rele general de averia, indicadores generales (fuego, averia, servicio, fallo CPU, desconexión general, en prueba, avería de circuito de sirenas), entrada digital para rearme remoto, retardos configurables, salida aux.24v/500mA fija y otra rearmable e indicadores de zona. Diseñada según la norma EN54 Parte 2/4: 1997. Cumple las Directivas Europeas de Baja tensión 73/23/ECC, estándar de seguridad EN 60.950 y Directivas de compatibilidad electromagnética 89/336/ECC (EN 50.081-1 y EN 50.130-4). Opcionalmente permite conectar los siguientes módulos: hasta 3 tarjetas de 4 relees programables VSN-REL, una tarjeta VSN-232, una tarjeta Ethernet IP TG-IP-1 y una tarjeta con comunicador telefónico VSN_CRA para telegestión y conexión a central receptora de alarmas. Incluso parte proporcional de programación, soportes, elementos, accesorios de montaje puesta a punto, pequeño material .Totalmente instalado, equipado y funcionando.Cofem Lyon					
PIPF.6d	Central det incendios analog	1,000 ud	589,00	589,00	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1a	Oficial instalador	1,100 ud	22,40	24,64	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	1,100 h	19,80	21,78	
TOTAL PARTIDA.....					638,43
11.05.09	DETECTOR ÓPTICO	ud			
Sensor microprocesado de humos para conexión a sistemas analógico, tipo óptico,. Diseño de cámara que reduce los efectos de la suciedad. Perfil extraplano con led de señalización, microprocesador incorporado, activable mediante haz de rayo laser codificado. Montaje superficial mediante zócalo, y salida para indicador de acción remoto. Incorpora Base Diseñado según normas EN 54.Incluye zócalo de superficie con entrada de tubo visto de hasta 20 mm. Dimensiones: 102 mm diámetro, 25 mm alto. Incluso parte proporcional de soportes, elementos, accesorios de montaje, conexionado y puesta en marcha, pequeño material . Totalmente instalado, equipado y funcionando. Cofem A30XH					
PIPF.1b	Detector óptico humos	1,000 ud	39,60	39,60	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1a	Oficial instalador	0,750 ud	22,40	16,80	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,750 h	19,80	14,85	
TOTAL PARTIDA.....					74,26
11.05.10	PULSADOR DE ALARMA	ud			
Pulsador manual de alarma rearmable de superficie con tapa de protección, con tres tipos de activación por contacto seleccionables: directo (para módulo monitor), por resistencia o por diodo zener Sistema de rearme mediante llave incluida. Grado de protección IP24D. Dimensiones: Ancho 90x Alto 90 x Pr 52 mm. Incluso parte proporcional de soportes, elementos, accesorios de montaje, conexionado y puesta a punto, pequeño material Totalmente instalado, equipado y funcionando.Cofem PUCAY					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PIPF.2a	Pulsador de alarma de fuego	1,000 ud	39,83	39,83	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1a	Oficial instalador	0,210 ud	22,40	4,70	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,210 h	19,80	4,16	
TOTAL PARTIDA.....					51,70
11.05.11	MÓDULO MÁSTER EN CAJA	ud			
	Módulo direccionable para controlar un bucle de detectores o pulsadores convencionales. Provisto de microprocesador, que envía información a la central de 1ª y 2ª alarma, bucle abierto, en corto, vuelta a reposo y confirmación de maniobra. Relé de maniobra de doble circuito que proporciona salida libre de tensión y a 24 V., leds de información, clemas exteriores y caja protectora. Medida la unidad instalada. K MAY				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h.	22,40	11,20	
O01OB220	Ayudante electricista	0,750 h.	20,80	15,60	
P23FN110	Módulo máster en caja	1,000 ud	42,30	42,30	
TOTAL PARTIDA.....					69,10
11.05.12	SIRENA ALARMA INTERIOR	ud			
	Sirena piezoeléctrica para interiores en caja de policarbonato rojo con flash incorporado, 24Vdc, consumo 120mA. Dimensiones: Ancho 110 x Alto 190 x Fondo 55 mm. Nivel sonoro 110 dB a 1m. Incluso parte proporcional de soportes, elementos, accesorios de montaje, conexionado y puesta a punto, pequeño material Totalmente instalado, equipado y funcionando.SIRAY				
PIPF.7a	Sirena alarma interior	1,000 ud	96,60	96,60	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1a	Oficial instalador	0,210 ud	22,40	4,70	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,210 h	19,80	4,16	
TOTAL PARTIDA.....					108,47
11.05.13	SIRENA ALARMA EXTERIOR	ud			
	Sirena de exterior fabricada en policarbonato de color rojo, con foco intermitente y serigrafía de la palabra FUEGO en color blanco, consumo 330mA a 24VDC, colocada en principio de la rampa de acceso al garaje. Dimensiones: Ancho 208 x Alto 296 x Fondo 70 mm. Nivel sonoro: 105 dB a 1m. Incluso parte proporcional de soportes, elementos, accesorios de montaje, conexionado y puesta a punto, pequeño material Totalmente instalado, equipado y funcionando.				
PIPF.5a	Cartel óptico-acústico interior	1,000 ud	54,10	54,10	
PWWW.2a	PP accesorios	1,000 ud	3,01	3,01	
MOOI.1a	Oficial instalador	0,300 ud	22,40	6,72	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,300 h	19,80	5,94	
TOTAL PARTIDA.....					69,77

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05.14	CABLEADO Y CANALIZACIÓN SIST. DETECCIÓN INCENDIOS	UD			
	Cableado y canalización sistema de detección y alarma contra incendios con Manguera para sistemas analogicos y convencionales, según normas EN 50.265, EN 50.266, EN 50.267 y EN 50.268, resistente al fuego, libre de halógenos, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio, conductor 2x1,5 mm ² , homologada para el sistema convencional. Incluso conexionado a detectores,pulsadores, sirenas y central de alarma, tubo rígido libre de halógenos, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio para instalación en superficie, accesorios, soportes y elementos de montaje, pequeño material y ayudas de auxiliares. Totalmente instalada, conexcionada y probada.Incluso interconexion con central existente en garaje anexo.				
PIEB.2ba	Cable Cu flex 2x1,5 mm2	175,000 m	0,87	152,25	
PIEB90ah	Tb PVC flex corrug	175,000 m	2,10	367,50	
MOOI.1a	Oficial instalador	15,000 ud	22,40	336,00	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	30,000 h	19,80	594,00	
%2	Costes directos complementarios	14,498 %	2,00	29,00	
TOTAL PARTIDA.....					1.478,75
11.05.15	SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE	ud			
	Señalización fotoluminiscente, con indicación de salidas de emergencia, salidas de recinto, puertas, situación de extintores, etc..., en poliestireno luminiscente autoadhesivo, de tamaño 297x210 mm; según especificaciones de las normas UNE 23.033, 23.034 y 23.035. Medida la unidad colocada.				
PIPF54c	Señal poliestireno luminiscente	1,000 ud	11,50	11,50	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,050 h	19,20	0,96	
%3	Costes Indirectos	0,125 %	3,00	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					12,84
11.05.16	SELLADO HUECO INST.MORTERO HILTI	dm2			
	Sistema de sellado permanente de pasos de instalaciones hasta RF180 en espesor de 200 mm. con mortero contra el fuego Hilti CP636. Ensayado y homologado según UNE 23802-79. Medida la unidad instalada.				
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					9,28
11.05.17	ANILLO INTUMESCENTE	m			
	Suministro y montaje anillo intumescente Promastop Unicollar o similar para colocación alrededor de los pasos de tuberías colgadas de saneamiento (diámetros entre 63 y 200 mm). Incluso l, elementos de remate y accesorios de fijación. Totalmente montadoejecutada.				
PNFP19aB	anillo intumescente	1,000 ud	22,00	22,00	
MOOI.1a	Oficial instalador	0,200 ud	22,40	4,48	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,300 h	19,80	5,94	
%2	Costes directos complementarios	0,324 %	2,00	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					33,07

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05.18	ROCIADOR AUT K =80 COLGANTE Suministro e instalación de rociadores automáticos tipo colgante re- sidencia a nivel con embellecedor blanco, de bronce pulido con am- polla de cuarzo y factor k = 80, temperatura de funcionamiento 68+ C. Homologados por UL, ULC, FM y FOC. Incluso tubo alarga- dor de conexion a subcolector de acero negro y embellecedor.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			21,50
11.05.19	TUBERIA ACERO ESTIRADO 1 1/2" Suministro e instalación de tubería de acero negro estirado tipo DIN-2448, de 1 1/2" de diámetro. Incluido piezas especiales, codos, tes, soportes, pintura con dos manos de minio previas, bridas, jun- tas Vitaulic y demás accesorios. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento	ml			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,87
11.05.20	TUBERIA ACERO ESTIRADO 3" Suministro e instalación de tubería de acero negro estirado tipo DIN-2448, de 3" de diámetro. Incluido piezas especiales, codos, tes, soportes, pintura con dos manos de minio previas, bridas, juntas Vi- taulic y demás accesorios. Totalmente instalada y en perfecto fun- cionamiento	ml			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			17,98
11.05.21	VÁLVULA SEGURIDAD TEST Y DRENAJE 1 1/4" (DN-32) Válvula de seguridad de test y drenaje, de 1 1/4" (DN-32), formada por 2 válvulas de esfera, manómetro y válvula de seccionamiento. Dispone de orificio en válvula de drenaje y orificio calibrado de 15 mm en la válvula de test. Equipo premontado, con homologaciones FM y UL. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxi- liares.	u			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,500 h.	22,40	33,60	
P23RVT020	Válvula de test y drenaje c/manómetro 1 1/4"	1,000 u	198,14	198,14	
%PM0100	Pequeño Material	2,317 %	1,00	2,32	
		TOTAL PARTIDA.....			234,06
11.05.22	PUESTO CONTROL ROCIADORES 3" (DN-80) PRESIÓN VARIABLE Equipo de control de instalación de rociadores con presión variable, de 3" (DN-80), equipado con válvula de alarma ranurada PN16, cá- mara de retardo, motor de agua y gong, válvula de drenaje y prue- bas, manómetros, manguitos y accesorios de conexión. Equipo pre- montado y probado hidráulicamente, con homologación UL y FM. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	u			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	8,000 h.	22,40	179,20	
O01OB190	Ayudante fontanero	8,000 h	20,80	166,40	
P23RPV010	Puesto control rociadores 3" (DN80) presión variable	1,000 u	2.800,28	2.800,28	
%PM0100	Pequeño Material	31,459 %	1,00	31,46	
		TOTAL PARTIDA.....			3.177,34

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05.23	PROYECTO, TRAMITACIONES Y ORGANISMOS COMPETENTES	ud			
	Proyectos, visados, gestiones, etc, ante los organismos competentes, hasta la obtención de los preceptivos permisos de enganche particulares, en las fechas requeridas por la obra (sin cuyo requisito no se dará por terminada la instalación).				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				900,00
12	ASCENSOR				
12.01	ASCENSOR 2 PARADAS 8 PER.2V	UD			
	Instalación completa de ascensor eléctrico modelo Orona serie FLEX o equivalente, solución eléctrica gearless sin sala de máquinas (MRLG) y con recorrido superior reducido con las siguientes características: Carga 630 kg Capacidad 8 personas Velocidad 1,0 m/s Hueco: 1600x1750 mm. Altura última planta: 3400 mm. Foso: 400 mm. medidas compensatorias por foso corto sin refugio. Número máximo de paradas 2 paradas con dos accesos Embarque: 1 Embarque. Tensión: 380v/220v-50Hz Maniobra Universal U_1 conforme a la directiva de ascensores 2014/33/UE. Tipos de puerta: telecópicas de 2 hojas Luz de puerta Desde 900 mm Altura de puerta 2000 mm Dimensiones de cabina Dimensiones de cabina paramétricas 1150x1400x2100 mm. Altura interior de cabina 2400 mm Gama cabina: Ambiente Rinacca- Acabado Selection. Interiores de acero inox. Totalmente instalado, incluidos todos los elementos e instalaciones complementarias que se precisen para su ejecución y funcionamiento (luces en hueco, conexión, toma telefónica, etc) con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97				
P24AE120	Ascensor 2 para.8 pers.2v.	1,000 u	23.500,00	23.500,00	
%2	Costes directos complementarios	235,000 %	2,00	470,00	
%3	Costes indirectos	239,700 %	3,00	719,10	
	TOTAL PARTIDA.....				24.689,10
13	SEÑALÉTICA Y ACCESORIOS				
13.01	SEÑALÉTICA DE VINILO	M2			
	Revestimiento decorativo de vinilo para señalética, en forma de franjas, pegado en pared o paredes de vidrio. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte y preparación del revestimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación del revestimiento. Medida la superficie ejecutada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,100 h	22,40	2,24	
O01OB240	Ayudante pintura	0,100 h	20,80	2,08	
mt29pap010a	Revestimiento vinilo en señalética	1,100 m²	15,00	16,50	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	1,13	0,23	
%2	Costes directos complementarios	0,211 %	2,00	0,42	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%3	Costes Indirectos	0,215 %	3,00	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					22,12
13.02	RÓTULO MEDIANO	Ud			
	Rótulo con soporte de aluminio lacado para señalización de local, de 360x120 mm, con las letras o números adheridos al soporte. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje.				
	Medida la unidad colocada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,100 h	22,40	2,24	
mt45rsv020c	Rótulo de señalización de aluminio lacado en color a elegir, de 260x120 mm, con las l	1,000 Ud	27,53	27,53	
%2	Costes directos complementarios	0,298 %	2,00	0,60	
%3	Costes Indirectos	0,304 %	3,00	0,91	
TOTAL PARTIDA.....					31,28
13.03	RÓTULO GRANDE	Ud			
	Rótulo con soporte de aluminio lacado para señalización de local, de 720x420 mm, con las letras o números adheridos al soporte. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje.				
	Medida la unidad colocada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,100 h	22,40	2,24	
mt45rsv020e	Rótulo de señalización de aluminio lacado en color a elegir, de 720x420 mm, con las l	1,000 Ud	75,71	75,71	
%2	Costes directos complementarios	0,780 %	2,00	1,56	
%3	Costes Indirectos	0,795 %	3,00	2,39	
TOTAL PARTIDA.....					81,90
13.04	RÓTULO FACHADA	Ud			
	Rótulo en fachada retroiluminado, con letras de grandes dimensiones, diseño según protecto e indicaciones de la DF. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje.				
	Medida la unidad completa colocada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	8,000 h	22,40	179,20	
mt45rsv020es	Rótulo en fachada retroiluminado	1,000 Ud	5.000,00	5.000,00	
%2	Costes directos complementarios	51,792 %	2,00	103,58	
%3	Costes Indirectos	52,828 %	3,00	158,48	
TOTAL PARTIDA.....					5.441,26
13.05	DOSIFICADOR JABÓN ACERO INOX. ENCASTRABLE	UD			
	Dosificador de jabón de acero inoxidable 18/10, con capacidad de 1 l. encastrable en encimera. Instalado.				
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	22,40	6,72	
P18CC030	Dosificador jabón encastr. bajo a.inox.	1,000 u	103,05	103,05	
%2	Costes directos complementarios	1,098 %	2,00	2,20	
%3	Costes Indirectos	1,120 %	3,00	3,36	
TOTAL PARTIDA.....					115,33
13.06	DISPENSADOR TOALLAS ACERO C/CERRADURA	UD			
	Dispensador de toallas de papel de acero inoxidable 18/10 de capacidad para 800 unidades y cerradura de seguridad. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.				
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	22,40	6,72	
P18CC040	Dispensador toallas a.inox.	1,000 u	99,55	99,55	
%2	Costes directos complementarios	1,063 %	2,00	2,13	
%3	Costes Indirectos	1,084 %	3,00	3,25	
TOTAL PARTIDA.....					111,65

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.07	PORTARROLLOS ACERO INOX. C/CERRADURA	UD			
	Portarrollos de acero inoxidable 18/10, modelo con rollo de reserva oculto de 14x29,5x12,85 cm. y cerradura. Instalado con tacos a la pared.				
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	22,40	6,72	
P18CC080	Portarrollos acero inox. c/cerradura	1,000 u	57,55	57,55	
%2	Costes directos complementarios	0,643 %	2,00	1,29	
%3	Costes Indirectos	0,656 %	3,00	1,97	
	TOTAL PARTIDA.....				67,53
13.08	PORTA ESCOBILLAS ACERO INOX.	UD			
	Porta escobillas de acero inoxidable 18x10 modelo con cubeta frontal de 11x23x11 cm. Instalado con tacos a la pared.				
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	22,40	6,72	
P18CC130	Porta escobilla acero inox.	1,000 u	24,00	24,00	
%2	Costes directos complementarios	0,307 %	2,00	0,61	
%3	Costes Indirectos	0,313 %	3,00	0,94	
	TOTAL PARTIDA.....				32,27
14	SEGURIDAD Y SALUD				
14.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL				
14.01.01	CASCO DE SEGURIDAD	u			
	Casco de seguridad con ajuste a la cabeza, para un solo uso.				
	Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IA010	Casco seguridad con rueda	1,000 u	2,59	2,59	
	TOTAL PARTIDA.....				2,59
14.01.02	GAFAS ANTIPROYECCIONES	u			
	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Con marcado CE, según normativa vigente				
P31IA120	Gafas protectoras	0,333 u	1,39	0,46	
	TOTAL PARTIDA.....				0,46
14.01.03	GAFAS OXICORTE	u			
	Gafas protectoras con cristal incoloro o coloreado y ventanilla móvil (amortizables en 3 usos). Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IA115	Gafas soldar oxiacetilénica	0,200 u	15,80	3,16	
	TOTAL PARTIDA.....				3,16

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.04	MASCARILLA FILTRANTE ANTIPARTÍCULAS	u			
	Mascarilla antipolvo nocivo (4,5xTLV), para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IA158	Mascarilla celulosa desechable	1,000 u	0,45	0,45	
	TOTAL PARTIDA.....				0,45
14.01.05	PANTALLA DE CABEZA PARA SOLDADURA	u			
	Pantalla de protección de soldador en material termoformado, con fijación en la cabeza (amortizable en 5 usos). Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IA100	Pantalla seguridad cabeza soldador	0,200 u	13,00	2,60	
	TOTAL PARTIDA.....				2,60
14.01.06	TAPONES AUTOAJUSTABLES ANTIRUIDO	u			
	Juego de tapones autoajustables antiruido de silicona, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IA210	Juego tapones antiruido silicona	1,000 u	0,15	0,15	
	TOTAL PARTIDA.....				0,15
14.01.07	AURICULAR ANTIRUIDO	u			
	Protector auditivo con arnés a cabeza anatómico y ajuste con almohadillado central (amortizable en 5 usos). Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IA200	Cascos protectores auditivos	0,333 u	6,93	2,31	
	TOTAL PARTIDA.....				2,31
14.01.08	TRAJE DE AGUA	u			
	Traje completo (chaqueta y pantalón) impermeable verde/amarillo de PVC/Poliéster, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente				
P31IC100	Traje impermeable 2 p. PVC	1,000 u	6,60	6,60	
	TOTAL PARTIDA.....				6,60
14.01.09	CHALECO REFLECTANTE	u			
	Chaleco alta visibilidad, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IC170	Chaleco de obras reflectante.	1,000 u	2,78	2,78	
	TOTAL PARTIDA.....				2,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.10	GUANTES DE SOLDADOR	u			
	Juego de guantes largos de serraje vacuno con costuras de Kevlar y forrado especial interior, para trabajos de soldadura y altas temperaturas (amortizable en 3 usos). Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IM040	Par guantes p/soldador	0,500 u	1,98	0,99	
	TOTAL PARTIDA.....				0,99
14.01.11	GUANTES SERRAJE USO GENERAL	u			
	Juego de guantes mixtos de serraje vacuno, tipo americano, para trabajos con riesgos mecánicos y corte por impacto, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IM006	Par guantes lona reforzados	1,000 u	1,39	1,39	
	TOTAL PARTIDA.....				1,39
14.01.12	GUANTES DE PVC	u			
	Juego de guantes de PVC para trabajos con riesgos químicos, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IM020	Par guantes de neopreno	1,000 u	0,91	0,91	
	TOTAL PARTIDA.....				0,91
14.01.13	BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD MEDIA CAÑA	u			
	Juego de botas de agua de seguridad en PVC/nitrilo de media caña con protección en la puntera, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IP020	Par botas de agua de seguridad	1,000 u	9,95	9,95	
	TOTAL PARTIDA.....				9,95
14.01.14	BOTAS DE SEGURIDAD	u			
	Juego de botas de seguridad, con refuerzo metálico en puntera, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IP025	Par botas de seguridad	1,000 u	17,27	17,27	
	TOTAL PARTIDA.....				17,27

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.15	LÍNEA DE VIDA	u			
	Línea horizontal de seguridad sobre cable para anclaje y desplazamiento de arnés de seguridad formada por cable de acero inoxidable de 8 mm de espesor y de 25 m de longitud máxima (amortizable en 10 usos); incluso parte proporcional de soportes extremos, guías intermedias, tensores de cable, montaje y desmontaje. Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IS6001	línea horizontal seguridad	1,000 u	52,04	52,04	
	TOTAL PARTIDA.....				52,04
14.01.16	ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL	u			
	Arnés de seguridad con amarre dorsal doble regulación, fabricado con cinta de nylon de 45 mm., elementos metálicos de acero inoxidable y eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm de diámetro y 1 m de longitud, incluyendo dos mosquetones con cierre de rosca. (amortizable en 5 usos). Con marcado CE, según normativa vigente.				
P31IS030	Arnés amarre dorsal + torácicos	0,200 u	50,70	10,14	
	TOTAL PARTIDA.....				10,14
14.02	PROTECCIONES COLECTIVAS				
14.02.01	CERRAMIENTO OBRA CON MALLA GALVANIZADA	m			
	Cerramiento provisional de obra de 2 m. de alto y 3,5 m. de largo formado por perfiles tubulares de 46 mm. de diámetro y malla de 76,2 x 304,8 mm., todo galvanizado, con bases de bloques especiales de hormigón prefabricado de 72 x 16 x 23 cm. (para 5 usos). Incluso colocación y desmontaje.				
O01OA050	Ayudante	0,050 h	20,80	1,04	
O01OA070	Peón ordinario	0,050 h	19,20	0,96	
P31CB111	Valla enrej. móvil. pliegues 3,5x2 m	0,200 m	3,58	0,72	
P31CB115	Pie de hormigón con 4 agujeros	0,333 u	2,60	0,87	
	TOTAL PARTIDA.....				3,59

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.02	BARANDILLA ESCALERA	m			
	Barandilla de protección en escaleras, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2 m (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formados por tubo de 50 mm (amortizable en 8 usos), y rodapié de madera de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), medido en su proyección horizontal. Incluso colocación y desmontaje.				
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	22,40	3,36	
O01OA070	Peón ordinario	0,150 h	19,20	2,88	
P31CB020	Guardacuerpos metálico	0,150 u	18,89	2,83	
P31CB035	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	0,004 m3	231,11	0,92	
P31CB040	Tabla madera pino 15x5 cm	0,003 m3	163,00	0,49	
	TOTAL PARTIDA.....				10,48
14.02.03	BARANDILLA HUECOS DE ASCENSOR	m			
	Barandilla de protección de 1 m de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y ventanales, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm, con pasamanos, travesaño intermedio y rodapié de chapa metálica de 15 cm de altura (amortizable en 10 usos). Incluso montaje y desmontaje.				
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	19,20	3,84	
P31CB210	Pasamanos tubo D=50 mm	1,045 m	5,02	5,25	
P31CB040	Tabla madera pino 15x5 cm	0,020 m3	163,00	3,26	
	TOTAL PARTIDA.....				12,35
14.02.04	BARANDILLA FORJADO	m			
	Barandilla de protección en perímetro de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formados por tubo de 50 mm (amortizable en 3 usos). Incluso colocación y desmontaje.				
O01OA030	Oficial primera	0,100 h	22,40	2,24	
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	19,20	1,92	
P31CB020	Guardacuerpos metálico	0,030 u	18,89	0,57	
P31CB210	Pasamanos tubo D=50 mm	0,187 m	5,02	0,94	
P31CB040	Tabla madera pino 15x5 cm	0,001 m3	163,00	0,16	
	TOTAL PARTIDA.....				5,83

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03	PROTECCIÓN DE INCENDIOS				
14.03.01	EXTINTOR MANUAL DE CO2 5 kg.	u			
	Extintor manual de CO2 de 5 kg. de capacidad. Incluso soporte, colocación, desmontaje y mantenimiento anual, según normativa vigente.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	19,20	1,92	
P31CI030	Extintor CO2 5 kg. acero. 89B	1,000 u	43,87	43,87	
	TOTAL PARTIDA				45,79
14.03.02	EXTINTOR MANUAL DE POLVO ABC 6 kg.	u			
	Extintor manual de polvo polivalente de 6 kg. de capacidad. Incluso soporte, colocación, desmontaje y mantenimiento anual, según normativa vigente.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	19,20	1,92	
P31CI010	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	1,000 u	23,26	23,26	
	TOTAL PARTIDA				25,18
14.04	SEÑALIZACIÓN				
14.04.01	CINTA BALIZAMIENTO C/ SOPORTE	m			
	Cinta de balizamiento plástica pintada a dos colores (rojo y blanco), para un solo uso. Incluso colocación y desmontaje.				
O01OA070	Peón ordinario	0,019 h	19,20	0,36	
P31SB010	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	1,100 m	0,05	0,06	
	TOTAL PARTIDA				0,42
14.04.02	SEÑAL DE PELIGRO (90cm.) S/SOPORTE	u			
	Señal metálica de peligro triangular normalizada, de 900 mm. de lado, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura, con base de hormigón, amortizable en 5 usos. Incluso colocación y desmontaje.				
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	19,20	3,84	
P31SV035	Señal circular D=90 cm reflexivo E.G.	0,200 u	22,45	4,49	
P31SV050	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	0,200 u	11,35	2,27	
A03H060	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	0,064 m3	74,95	4,80	
	TOTAL PARTIDA				15,40

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04.03	SEÑA MANUAL STOP-PASO PERMITIDO	u			
	Señal normalizada reflectante a dos caras (stop y paso permitido), de sustentación manual, para regulación del flujo del tránsito de vehículos, amortizable en 5 usos.				
P31SV090	Paleta manual 2c. stop-d.obli	0,500 u	2,80	1,40	
	TOTAL PARTIDA.....				1,40
14.04.04	SEÑALIZACIÓN ENTRADAS A OBRAS	u			
	Señal de plástico rígido con pictogramas básicos de obligación (azul), advertencia (amarillo) y prohibición (rojo), de dimensiones 990x670 mm. Incluso colocación y retirada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	19,20	1,92	
P31SC030	Panel completo PVC 700x1000 mm.	1,000 u	10,19	10,19	
	TOTAL PARTIDA.....				12,11
14.05	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR				
14.05.01	ALQUILER CASETA ASEO (HASTA 20 TRABAJADORES)	mes			
	Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con poliestireno y manta de fibra de vidrio. Revestimiento de P.V.C. en suelo y tablero de aglomerado de melatex en paredes. Ventana de aluminio anodizado con rejilla. Incluso conexiones para tomas eléctrica, fontanería y saneamiento. Consta de 1 inodoro, 1 lavabo cerámico, una ducha y termo eléctrico. Incluso recogida y entrega con camión grúa hasta una distancia de 150 km (ida y vuelta), colocación, desmontaje.				
O01OA070	Peón ordinario	0,085 h	19,20	1,63	
P31BC080	Alq. mes caseta pref. aseo 5,98x2,45	1,000 u	46,64	46,64	
P31BC220	Transp.150km.ent.y rec.1 módulo	0,085 u	8,92	0,76	
	TOTAL PARTIDA.....				49,03

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.05.02	ALQUILER CASETA OFICINA VEST 14,65 m2	mes			
	Alquiler mensual de caseta prefabricada para oficina o vestuario de obra de 5,98x2,45x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con poliestireno y manta de fibra de vidrio.				
	Revestimiento P.V.C. en suelo y tablero de aglomerado de melatex en paredes. Ventanas de aluminio anodizado con rejillas. Toma de instalación eléctrica 220 V, toma de tierra, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W, y toma de agua. Incluso entrega y recogida con camión grúa a 150 km (ida y vuelta), colocación y desmontaje.				
O01OA070	Peón ordinario	0,085 h	19,20	1,63	
P31BC160	Alq. mes caseta oficina 5,98x2,45	1,000 u	48,40	48,40	
P31BC220	Transp.150km.ent.r y rec.1 módulo	0,085 u	8,92	0,76	
	TOTAL PARTIDA.....				50,79
14.05.03	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS	u			
	Banco de madera para cinco personas (para 5 usos). Incluso colocación y retirada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	19,20	1,92	
P31BM090	Banco madera para 5 personas	0,333 u	27,65	9,21	
	TOTAL PARTIDA.....				11,13
14.05.04	HORNO MICROONDAS	u			
	Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	19,20	1,92	
P31BM060	Horno microondas 18 l. 700W	0,200 u	98,68	19,74	
	TOTAL PARTIDA.....				21,66
14.05.05	PERCHA DE MADERA CON GANCHO	u			
	Percha de madera con gancho de hierro para colgar (para un solo uso).				
O01OA070	Peón ordinario	0,050 h	19,20	0,96	
P31BM010	Percha para aseos o duchas	1,000 u	0,37	0,37	
	TOTAL PARTIDA.....				1,33
14.05.06	RADIADOR DE INFRARROJOS 1000 W.	u			
	Radiador de infrarrojos con potencia de 1.000 w (para 5 usos). Incluso colocación y desmontaje.				
P31BM140	Radiador eléctrico 1000 W.	0,200 u	65,75	13,15	
	TOTAL PARTIDA.....				13,15

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.06	MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS				
14.06.01	BOTIQUÍN DE URGENCIA	u			
	Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligato- rios. Incluso colocación y desmontaje.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	19,20	1,92	
P31BM110	Botiquín de urgencias	1,000 u	24,69	24,69	
P31BM120	Reposición de botiquín	1,000 u	35,34	35,34	
	TOTAL PARTIDA				61,95
14.06.02	RECONOCIMIENTO MÉDICO	u			
	Reconocimiento médico obligatorio a trabajadores, com- puesto por estudio de talla, peso, presión arterial, agu- deza visual, audiometría, electro, espirometría y análisis de sangre y orina con 12 parámetros.				
P31W060	Reconocimiento médico básico I	1,000 u	62,32	62,32	
	TOTAL PARTIDA				62,32
14.07	FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO				
14.07.01	PEÓN DE SEGURIDAD	h			
	Peón de seguridad empleado en mantenimiento y reposición de protecciones.				
P31W030	Costo mensual de conservación	1,000 u	10,34	10,34	
	TOTAL PARTIDA				10,34
14.07.02	PEÓN DE LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN	h			
	Peón de limpieza y conservación de las instalaciones de personal.				
P31W040	Costo mensual limpieza-desinfec.	1,000 u	10,34	10,34	
	TOTAL PARTIDA				10,34
14.07.03	CHARLA INFORM. SEGURIDAD Y SALUD	u			
	Charla informativa a los trabajadores acerca de los ries- gos específicos de la obra y medidas preventivas a adop- tar en la misma, recogidas en el Plan de Seguridad y Sa- lud aprobado, de una duración aproximada de una hora, impartida por técnico cualificado 1 POR TRABAJADOR				
P31W050	Costo mens. formación seguridad	1,000 u	98,17	98,17	
	TOTAL PARTIDA				98,17

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.07.04	REUNIÓN COORDINADOR SEGURIDAD CONTRATISTAS Y SUB. Reunión de Coordinación de Seguridad y Salud de una duración aproximada de 2 horas con asistencia de los representantes en materia de seguridad y salud de las diferentes contratas y subcontratas (entre 5 y 10 empresas).	u			
P31W020	Costo mensual Comité seguridad	1,000 u	110,80	110,80	
TOTAL PARTIDA.....					110,80
15	GESTIÓN DE RESIDUOS				
15.01	RESIDUOS NO PELIGROSOS				
15.01.01	RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	t			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					8,00
15.01.02	RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.03 CERÁMICOS Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.03 CERÁMICO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	t			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					8,00
15.01.03	RESIDUO CÓDIGO LER 17.08.02 MATERIALES CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.08.02 MATERIALES CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE YESO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN CÓDIGO 17.08.01. (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	t			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					25,08

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.04	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	t			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			20,00
15.01.05	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	t			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			45,00
15.01.06	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	t			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			31,35
15.01.07	RESIDUO CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	t			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

LOCAL SEDE FEDERACIONES DEPORTIVAS EUSKADI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.08	RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	t			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			12,00
15.01.09	RESIDUO CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	t			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			14,00
15.01.10	RESIDUO CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y BASURAS ABANDONADAS EN EDIFICIOS A DEMOLER (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	t			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			66,00
15.02	RESIDUOS PELIGROSOS				
15.02.01	RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos, propios para RP. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.	t			

		CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			330,35
16	CONTROL DE CALIDAD				
16.01	CONTROL DE CALIDAD			Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			10.165,00

