

Proyecto Ejecución para el Frontón de Lekunberri: renovación vestuarios, primera adecuación del frontón a la normativa vigente de protección en caso de incendios y otras mejoras funcionales

Arquitecta: Esther Villamor Hurtado. Col nº 3894 COAVN

Promotor: Ayuntamiento de Lekunberri

**MEJORAS DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS
L E K U N B E R R I
AYUNTAMIENTO DE LEKUNBERRIKO UDALA**

PROYECTO DE EJECUCIÓN

**RENOVACIÓN VESTUARIOS FRONTÓN, PRIMERA ADECUACIÓN
DEL FRONTÓN A LA NORMATIVA VIGENTE DE PROTECCIÓN EN
CASO DE INCENDIOS Y OTRAS MEJORAS FUNCIONALES**



FEBRERO 2021

PRESUPUESTO

RENOVACIÓN VESTUARIOS FRONTÓN, PRIMERA ADECUACIÓN DEL FRONTÓN A LA NORMATIVA VIGENTE DE PROTECCIÓN EN CASO DE INCENDIOS Y OTRAS MEJORAS FUNCIONALES

LOCALIZACIÓN	POLÍGONO 12, PARCELA 105 CM. DE ARZANEGUI, 1 - LEKUNBERRI (NAVARRA)
ARQUITECTA	ESTHER VILLAMOR HURTADO Col nº 3894 COAVN
PROMOTOR	AYUNTAMIENTO DE LEKUNERRI CIF P3155300A
FASE	PROYECTO DE EJECUCIÓN
FECHA	Febrero 2021

RESUMEN PRESUPUESTO TOTAL RENOVACIÓN VESTUARIOS FRONTÓN, PRIMERA ADECUACIÓN DEL FRONTÓN A LA NORMATIVA VIGENTE DE PROTECCIÓN EN CASO DE INCENDIOS Y OTRAS MEJORAS FUNCIONALES

RESUMEN PRESUPUESTO EJECUCIÓN DE OBRA:

00000-1	SUBAPARTADO 1: RENOVACIÓN DE VESTUARIOS Y ADECUACIÓN DE LOS MISMOS A LA NORMATIVA VIGENTE	52.963,87 €
00000-2	SUBAPARTADO 2: PRIMERA ADAPTACIÓN DEL FRONTÓN A LA NORMATIVA DE PROTECCIÓN EN CASO DE INCENDIOS	22.106,25 €
00000-3	SUBAPARTADO 3: OTRAS MEJORAS FUNCIONALES	20.355,80 €
FCC09	SEGURIDAD Y SALUD	1.250,00 €
FCC10	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.100,00 €
FCC11	CONTROL DE CALIDAD	100,00 €
	PEM. Presupuesto de Ejecución Material	97.875,92 €
	GG+BI (10%)	9.787,59 €
	SUMA	107.663,51 €
	IVA (21%)	22.609,34 €
	TOTAL OBRA	130.272,86 €

HONORARIOS TÉCNICOS. SERVICIOS PARA EJECUCIÓN DE OBRA:

Redacción de proyecto de ejecución	4.893,79 €
Dirección de obra y coordinación de seguridad y salud	4.893,79 €
SUMA	9.787,59 €
+ IVA (21%)	2.055,39 €
TOTAL HONORARIOS TÉCNICOS	11. 842,98 €

Febrero de 2.021, la arquitecta

Esther Villamor Hurtado

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
00000-1	SUBPARTADO 1: RENOVACIÓN VESTUARIOS Y ADECUACIÓN DE LOS MISMOS A LA NORMATIVA VIGENTE		
01	DEMOLICIONES.....	3.011,38	3,08
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	659,25	0,67
03	CIMENTACION Y HORMIGONES.....	3.905,11	3,99
06	ALBAÑILERIA.....	7.916,24	8,09
07	PAVIMENTOS Y REVESTIMENTOS.....	8.564,77	8,75
08	FALSOS TECHOS.....	2.271,66	2,32
09	VIDRIOS.....	588,04	0,60
10	CARPINTERIA.....	8.012,72	8,19
11	PINTURA Y VARIOS.....	3.787,75	3,87
L15	INSTALACIÓN ELECTRICA, CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN.....	3.969,73	4,06
FCC13	MATERIAL SANITARIO, GRIFERÍA Y ACCESORIOS.....	4.146,15	4,24
FCC07	FONTANERIA.....	3.736,71	3,82
FC12	SANEAMIENTO.....	1.781,52	1,82
FCC08	PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....	612,84	0,63
00000-2	SUBPARTADO 2: PRIMERA ADAPTACIÓN DEL FRONTÓN A LA NORMATIVA DE PROTECCIÓN EN CASO DE INCENDIOS		
ACT1	ACTUACIÓN 1: sectorización almacenes.....	1.137,50	1,16
ACT2	ACTUACIÓN 2: sectorización almacenes.....	9.625,00	9,83
ACT3	ACTUACIÓN 3: protección de la estructura.....	4.200,00	4,29
ACT4	ACTUACIÓN 4: sustitución portón.....	5.906,25	6,03
ACT5	ACTUACIÓN 5: señalización/iluminación.....	862,50	0,88
ACT6	ACTUACIÓN 6: medios de extinción.....	375,00	0,38
00000-3	SUBPARTADO 3: OTRAS MEJORAS FUNCIONALES		
3.1	PULIDO DEL SUELO ZONA CANCHA Y CONTRACANCHA.....	10.996,80	11,24
3.2	RED PROTECTORA CUBIERTA.....	5.348,00	5,46
3.3	RED PROTECTORA GRADAS.....	4.011,00	4,10
00000-4	CAPITULOS GENERALES PARA TODA LA OBRA.....		
FCC09	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.250,00	1,28
FCC10	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.100,00	1,12
FCC11	CONTROL DE CALIDAD.....	100,00	0,10
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		97.875,92	
10,00% GG + BI.....		9.787,59	
21,00% I.V.A.....		22.609,34	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		130.272,86	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		130.272,86	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

en Lekunberri a Febrero 2021, Esther Villamor-Arquitecta.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 00000-1 SUBAPARTADO 1:

00000-1

SUBAPARTADO 1:

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y ADECUACIÓN DE LOS MISMOS A LA NORMATIVA VI-
GENTE

TOTAL CAPÍTULO 00000-1 SUBAPARTADO 1:.....									0,00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
01	DEMOLICIONES								
010901020	M2 DEM. TABIQUERIA ACTUAL								
	Demolición de tabiquería actual (tabique, tabicón o media asta) y revestimiento de mortero o cerámica, por medios mecánicos o manuales, incluso carpinterías, puertas, ventanas, rejas, persianas con sus cajones y otros elementos existentes en el muro a demoler, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.								
		1	5,65		2,40		13,56		
		1	3,50		2,50		8,75		
		1	1,35		3,50		4,73		
		1	1,35		3,70		5,00		
		2	3,40		3,70		25,16		
		-1	0,65		3,70		-2,41		
		1	3,10		3,50		10,85		
		1	3,30		3,60		11,88		
							77,52	12,00	930,24
010901010	M2 DEM. MURO LADRILLO DE 1 PIE								
	Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco de un pie de espesor y revestimiento de mortero o cerámica, por medios mecánicos o manuales, incluso carpinterías, puertas, ventanas, rejas, persianas con sus cajones, desmontado de toldos y otros elementos existentes en fachada o en el muro a demoler, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.								
		2	1,25		4,63		11,58		
							11,58	16,00	185,28
010901030	M2 PICADO DE RASEOS Y ALICATADOS								
	Picado de raseos y alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, por medios manuales o mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.								
		2	4,70		2,60		24,44		
		2	9,35		2,60		48,62		
							73,06	8,00	584,48
010901040	M2 DEM. FALSO TECHO EXISTENTE								
	Demolición de falsos techos de escayola y/o desmontables de fibra, escayola o material similar, por medios manuales, incluso limpieza, carga y transporte de escombros a vertedero.								
		1	9,35	4,70			43,95		
							43,95	8,00	351,60
010901110	M2 LEVANTADO DE CARPINTERIAS SIN APROVECHAMIENTO								
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga y transporte a vertedero.								
		1	1,30		0,50		0,65		
		1	3,05		0,50		1,53		
		1	2,10		0,50		1,05		
							3,23	40,00	129,20
010901150	UD LEVANTADO DE APARATOS SANITARIOS								
	Levantado de aparatos sanitarios, duchas y accesorios, por medios manuales excepto bañeras, incluso limpieza, carga y transporte de escombros a vertedero.								
		1	4,00				4,00		
							4,00	9,87	39,48
010901180	M2 CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO Y SOLERA								
	Corte y demolición de pavimento y solera existentes, por medios mecánicos o manuales, incluso limpieza, carga y transporte de escombros a vertedero.								
		1	9,35	4,70			43,95		
							43,95	18,00	791,10
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....									3.011,38

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
010902080	M3 ENCACHADO DE PIEDRA Relleno con gravas de distinta granulometría para formar un encachado de piedra, punzonada sobre el terreno natural, extendido y compactado con pisón mecánico.	1	9,35	4,70	0,10	4,39			
							4,39	15,00	65,85
010902130	M3 EXCAVACION EN CAJEO Excavación en cajeo de tierras o piedras, por medios mecánicos o manuales, incluso carga y transporte para vertido dentro del recinto o a vertedero si fuera necesario y con p.p. de medios auxiliares. CM: TOMANDO COMO PERFILES EL ESTADO ACTUAL DEL TERRENO.	1	9,35	4,70	0,45	19,78			
							19,78	30,00	593,40
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									659,25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACION Y HORMIGONES									
03	CIMENTACION Y HORMIGONES								
010903160	M2 LAMINA GEOTEXTIL SOBRE TUBO DE DRENAJE								
	Suministro y colocación de lámina geotextil sobre gravillín existente sobre tubo de drenaje situado en trasdós de muros.								
		1	12,00	1,00		12,00			
							12,00	2,00	24,00
04.14	M2 SOLERA ARM. HA-25 CUPOLEX h-26+4								
	Suministro, puesta en obra y colocación de solera confeccionada mediante encofrado perdido con piezas ensambladas de polipropileno reciclado de la casa Cupolex, altura 26 cm o similar, de medidas aprox. 58x58x26 cm; incluyendo: preparación del terreno, compactación del terreno natural, aportación de todo uno de grava de 15 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 10 cm de hormigón hidrofugado HM-20/B/20/IIa i. mallazo 15x15x8 AEH B500S; piezas CUPOLEX, encofrados y desencofrados de bordes libres; mallazo 15x15x8 AEH B500S, solera de hormigón HA-30/P/20/IIa de 10 cm de espesor con mallazo diam. 6/c15 cm, incluso capa de nivelación mortero de agarre de 4 cm de espesor, zunchos de borde, fratasada, completa. Incluso p.p. BETONS-TOP 26, p.p.de vertido, vibrado de modo esmerado, curado, formación y aserrado de juntas, replanteos; según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto y planos de estructura así como todo tipo de picierío adicional como piezas de borde y demás. Se medirá superficie ejecutada, descontando todo tipo de huecos.								
		1	9,35	4,70		43,95			
							43,95	75,00	3.296,25
03.01	M2 IMP. MUROS CON LAMINA DELTA-DRAIN								
	M2. Drenaje de muros con lámina nodular con marcado CE de polietileno virgen con geotextil incorporado y doble nódulo, capacidad de drenaje 1,2 l/s m y resistencia a compresión de 90 kN/m2 tipo DELTA DRAIN de BASF Dörken o similar, p.p. de fijación al soporte con taco espiga de polipropileno a razón de 5 uds / m2 y sellado de solapes con banda autoadhesiva a dos caras de caucho butilo delta fix de bettor o similar. Incluso pieza superior de remate e impermeabilización del paramento de hormigón con dos manos de emulsión bituminosa bettogum de bettor o similar. La lámina recibirá al tubo de drenaje por su cara interior, y el geotextil cubrirá al mismo por su cara superior; para ello se separarán ambos elementos disponiendo el tubo entre ellos. El geocompuesto de drenaje se coloca con la lámina de polietileno hacia la estructura de forma que el geotextil quede contra las tierras. La lámina se rematará en su parte superior mediante la colocación del perfil DELTA para evitar la penetración de tierras u otros materiales entre el geocompuesto y el muro. El solape deberá realizarse separando el geotextil de la lámina y encajando los nódulos de las láminas contiguas. La anchura del solape será de un mínimo de 20 cm de anchura. Medida la superficie ejecutada.								
		1	4,70	0,75		3,53			
		1	9,35	0,75		7,01			
							10,54	9,00	94,86
03.03	MI TUBERIA DRENAJE PVC 200 mm								
	MI. Tubería enterrada de drenaje, de PVC perforada, de 200 mm de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón en masa, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo, y p.p. de medios auxiliares i/conexión hasta la arqueta de pluviales, previa al relleno de tierras. Totalmente colocado, aplicado y en perfecto funcionamiento. Medida la longitud.								
		1	12,00			12,00			
							12,00	15,00	180,00
03.04	Ud ARQUETA PARA VENTIL VACÍO SANITARIO								
	ARQUETA para la salida al exterior de la VENTILACIÓN del VACÍO SANITARIO, de 60x60x60-200 cm, con paredes de HA25 de 15 cm de espesor y mallazo ME10.10.8.8, incluso tapa de rejilla de acero galvanizado tipo Tramex de 30.30.30.3 mm o tipo Cofunco en fundición, a decidir por la D.F. previa presentación de muestras, así como conexión con el vacío sanitario con tubos de PVC pluviales de Ø 200 mm asegurando el perfecto funcionamiento, colocando las piezas especiales de igual material y Ø precisas. El fondo de la arqueta estará conectado con el drenaje del edificio para evitar la acumulación de aguas de lluvia. La conexión se realizará con un tubo de Ø 125 mm como mínimo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/CTE-HS-5.								
							1,00	150,00	150,00

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	Ud VENTILACIÓN VACÍO SANITARIO VENTILACIÓN de VACÍO SANITARIO, a base de tubo de PVC tipo GRIS, de Ø 200 mm, dejado en cerramiento de vacío sanitario, al que se acopla mediante codo y tubo recto una salida al exterior. Incluso pieza especial y rejilla de ventilación de aluminio anodizado o lacado en salida exterior a fachada, remates con pavimentos, césped, etc., así como anclajes y sujeción a paramentos, completa.								
							2,00	80,00	160,00
TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACION Y HORMIGONES									3.905,11

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA									
06	ALBAÑILERIA								
010906140	M2 RASEO PROYECTADO EXTERIOR GUARNECIDO Y LUCIDO Enfoscado, maestreado, fratasado y lucido de mortero hidrófugo MYRSAC 650H para pintar en paramentos verticales, con mortero de cemento, de 20 mm de espesor, i /regleado, sacado de aristas y rincones, con maestras cada 3 m y p.p de andamiaje. - zona A1 - zona A2	1 1 1 1 1 1	4,00 1,23 1,24 0,50 1,00 0,30		3,50 3,50 4,60 4,60 0,20 4,60	14,00 4,31 5,70 2,30 0,20 1,38			
							27,89	14,00	390,46
010906130	M2 REVOCO PROYECTADO ALICATADO Revoco proyectado a máquina en paramentos verticales interiores bajo cerámica, con mortero hidrófugo MYRSAC 650H, terminación regleada y con alisador, incluso p.p. de malla donde sea necesario y colocación de angulares de PVC en esquinas. Se incluye la formación de maestras. Espesor: 1,5 cm. CM: superficie realmente ejecutada. - pared vestuario	1	8,10		2,80	22,68			
							22,68	14,00	317,52
010906150	M2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO Guarnecido y enlucido de yeso a buena vista proyectado a máquina en paramentos horizontales y verticales con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal, colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. - Espesor 3 cm. - t5 - t4	1 1 1 1 1 1	1,50 0,85 2,10 0,80 5,95 6,40		2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 3,50	3,90 2,21 5,46 2,08 15,47 22,40			
							51,52	8,83	454,92
010906170	UD SUM. Y COLOCACION MARCOS PUERTAS Y VENTANAS Suministro y colocación y/o recibido de marcos y/o premarcos de puertas y ventanas. - puertas - ventanas	1 1	8,00 7,00			8,00 7,00			
							15,00	16,98	254,70
010906190	ML CARGADERO DE HORMIGON D/T 19cm Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 M-40, i/cajeado en fábrica.								
							1,00	20,00	20,00
010906320	M2 CAPA MORTERO FORMACION PENDIENTE EN VIERTEAGUAS Capa de mortero en formación de pendiente en vierteaguas, con material MYRSAC 650, terminación regleada y con alisador, incluso p.p. de malla donde sea necesario y colocación de angulares de PVC en esquinas, i /regleado, sacado de aristas y rincones. CM: superficie realmente ejecutada.	1	1,24	1,32		1,64			
							1,64	13,82	22,66
010906370	M2 LEVANTE A 1/2 ASTA L.H.DOBLE Levante de ladrillo hueco doble a "1/2 asta" de dimensiones 25x12x9 cm tomado con mortero Myr-sac 950, construido según Norma MV-201 y NTE/PTL, i/ p.p. andamiaje necesario. CM: superficie deduciendo huecos.								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	11ª CERTIFICACIÓN:	1				1,0000			
		2	0,45		4,60	4,14			
		2	0,20		4,60	1,84			
							9,89	26,00	257,14
E07TYC020	m2 t4. TRASDOS.AUTOPORT EI 30 .E=61mm./400(15+46) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado tipo PLADUR FOC de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 mm., con aislamiento de lana de roca de e:5cm. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2. - El conjunto tendrá una EI-120. Se aportarán ensayos y certificados del instalador. - Se incluye refuerzos en zonas según planos.	- t4	1	6,40	3,50	22,40			
							22,40	31,00	694,40
E07TYM070	m2 t2. TABIQUE SENCILLO (15+70+15) E=96mm./400 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2. - Se incluye refuerzos en zonas según planos.	t2	3	0,80	3,50	8,40			
							8,40	30,00	252,00
LE0101	m2 t1.TABIQUE WA CON AISLAMIENTO LANA ROCA (15+70+15) E=96mm./400 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara una placa 15 WA resistente al agua de 15 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm., con aislamiento interior de lana de roca e:5cm. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2. - Se incluye refuerzos en zonas según planos.	- t1	1	4,80	3,50	16,80			
			2	2,14	4,00	17,12			
			1	1,76	3,00	5,28			
			1	3,85	3,50	13,48			
			1	2,40	4,00	9,60			
			1	0,55	3,50	1,93			
			1	1,50	3,50	5,25			
			1	2,60	3,80	9,88			
			1	1,50	3,50	5,25			
			1	0,65	3,50	2,28			
							86,87	35,00	3.040,45
E07TYN300	m2 t3. TABIQUE 1S34-120mm. EI-120 AISLAM. 57 dB Tabique modelo 1 S 34/E3, compuesto por canal de perfil UW de 100x40x0,6 mm., montantes de perfil CW de 98x (48/50)x0,6 mm. cada 600 mm., de acero galvanizado, formado por dos paneles de Pladur Foc por cada cara. La primera capa se atornillará a los montantes cada 40 cm., con tornillos de 3,9x30 mm. La segunda capa se atornillará cada 25 cm con tornillos de 3,9x45 mm., rompiendo las juntas. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos con pasta de juntas. Lana de roca en el interior de espesor 50 mm. y 70 kg/m3, l/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2. - El conjunto tendrá una EI-120. Se aportarán ensayos y certificados del instalador. - Se incluye refuerzos en zonas según planos.								

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
010906400	11ª CERTIFICACIÓN:	1				1,0000			
							19,75	51,24	1.011,99
	UD AYUDAS INSTALACIONES								
	Ayudas de albañilería a instalaciones y otros oficios.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA.....									7.916,24

010908090

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 VIDRIOS									
09	VIDRIOS								
010909010	M2 PLATEADO INCOLORO (espejos)								
	Vidrio para espejo plateado incoloro 5 mm. cantos pulidos, incluido suministro y colocación pegado con silicona sobre superficie cerámica.								
	VEST	1	2,00		2,20		4,40		
	ASEOS	1	2,00		1,20		2,40		
							6,80	50,94	346,39
010909040	M2 VIDRIO CP-20 TERMOENDURECIDO 4 mm +12mm,+4								
	Vidrio aislante formado por 1 vidrio LUXGUARD CP-20 gris de 4mm. termoendurecido, cámara de 12 mm., 1 luna de 4 mm. incolora opaco, suministro y colocación en ventanales.								
		1	1,05		0,40	0,42			
		3	1,00		0,40	1,20			
		4	0,40		0,25	0,40			
		2	1,05		0,40	0,84			
							2,86	72,20	206,49
010909070	M2 VIDRIO LAMIGLASS 4, 12 mm, 3+3								
	Suministro y colocación vidrio lamiglas formado por vidrio LUXGUARD CP-20 gris de 4mm. termoendurecido, cámara de 12 mm., y laminado 3 + 3.								
		1	1,25		0,40	0,50			
							0,50	70,31	35,16
TOTAL CAPÍTULO 09 VIDRIOS.....									588,04

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CARPINTERIA									
10	CARPINTERIA								
LE0301	UD VENTANA ABATIBLE V1 ventana abatible eje horizontal (oscilante) + rejilla ventilac salida shunts y caldera carpintería aluminio lacado en blanco con RPT° con rejilla de microventilación-aireadores doble vidrio 4/12/4 Instalada con premarco *Mantener y completar barrotos exteriores. - SEGÚN DETALLES DE PLANOS. - MEDIDAS A COMPROBAR EN OBRA.								
							1,00	255,00	255,00
LE0302	UD VENTANA ABATIBLE V2 ventana abatible eje horizontal (oscilante) + rejilla ventilac salida shunts carpintería aluminio lacado en blanco con RPT° con rejilla de microventilación-aireadores doble vidrio 4/12/4 Instalada con premarco *Mantener y completar barrotos exteriores. - SEGÚN DETALLES DE PLANOS. - MEDIDAS A COMPROBAR EN OBRA.								
							1,00	675,00	675,00
LE0303	UD VENTANA ABATIBLE V3 ventanas abatible eje vertical +vidrio fijo carpintería aluminio lacado en blanco con RPT° sin rejilla de microventilación doble vidrio 4/12/4 Instalada con premarco *Mantener y completar barrotos exteriores. - SEGÚN DETALLES DE PLANOS. - MEDIDAS A COMPROBAR EN OBRA.								
							2,00	340,00	680,00
LE0304	UD PUERTA ENTRADA Pe1 Puerta abatible + vidrio fijo superior (seguridad 4/12/3+3) acero pintado Instalada con premarco apertura puerta: barra antipánico desde vestuarios sin bloqueo y desde exterior pulsador automático (desconectar en partidos para evitar acceso desde exterior. - SEGÚN DETALLES DE PLANOS. - MEDIDAS A COMPROBAR EN OBRA.								
							1,00	1.450,00	1.450,00

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
010910460	UD PUERTA EI-45 UNA HOJA Pe2 Puerta cancela abatible cortafuegos RF-60 de una hoja de dimensiones de paso libre: Anchura: 1310 mm. Altura: 2.100 mm. Y características técnicas siguientes: - Marco construido en "Z", en acero de 1,5 mm. de alta resistencia, con alojamiento para guarnición de humos fríos, tratamiento de pintura epoxi color GRIS Ral 7.038 polimerizada al horno. - Junta intumescente INTUMEX/PALUSOL de 3,5 x 12 mm. - Hoja en chapa de acero galvanizado skinpass, recubierto de PVC GRIS Ral 7.035 gofrado atóxico ignífugo LAMPRE. - Aislamiento de lana de roca de 150 kg/m3 ROCKWOOL-ISOVER. - Bisagras homologadas NORMA DIN, una con accionamiento por muelle resorte de cierre semiautomático. - Seis patas de anclaje en obra de 155 x 25 x 2. - Cerradura NORMA DIN en poliamida ignífuga con alma de acero. - Film de protección para transporte y manipulación de 50 u. - Instrucciones de montaje. Fabricadas según norma UNE 23802/79. Certificación de homologación LICO F. RF-60. Suministro. - SEGÚN DETALLES DE PLANOS. - MEDIDAS A COMPROBAR EN OBRA.								
							1,00	453,00	453,00
LE0305	UD PUERTA MADERA LACADA Pi1 Puerta abatible Carpintería de madera lacada en blanco Puerta tablero dm lacado en blanco Herrajes y cerrajería acero inox 1 UD con sistema de bloqueo interior (aseo) y posibilidad de desbloqueo exterior 1 UD con cerradura (acceso vestuarios) Cepillado inferior para ventilación Instalada con premarco - SEGÚN DETALLES DE PLANOS. - MEDIDAS A COMPROBAR EN OBRA.								
							2,00	250,00	500,00
04.14B	UD PUERTA CORREDERA Pi2 Puerta P8 de paso ciega corredera de la marca Scrigno, de madera DM lacada, color blanco RAL 9.001, con cerco directo 70x50 mm, tapajuntas moldeados de DM rechapados 70x10 mm y herrajes de colgar. Herrajes de cierre del mismo modelo que el resto de puertas. Herrajes y cerrajería acero inox 1 UD con sistema de bloqueo interior (aseo adaptado) y posibilidad de desbloqueo exterior en el exterior de la puerta disponer Símbolo accesibilidad Cepillado inferior para ventilación Instalada con premarco - SEGÚN DETALLES DE PLANOS. - MEDIDAS A COMPROBAR EN OBRA.								
							3,00	1.100,00	3.300,00

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
LE0306	UD PUERTA EI-45 UNA HOJA Pe3 uerta cancela abatible cortafuegos RF-60 de una hoja de dimensiones de paso libre: Anchura: 800 mm. Altura: 2.100 mm. Y características técnicas siguientes: - Marco construido en "Z", en acero de 1,5 mm. de alta resistencia, con alojamiento para guarnición de humos fríos, tratamiento de pintura epoxi color GRIS Ral 7.038 polimerizada al horno. - Junta intumescente INTUMEX/PALUSOL de 3,5 x 12 mm. - Hoja en chapa de acero galvanizado skinpass, recubierto de PVC GRIS Ral 7.035 gofrado atóxico ignífugo LAMPRE. - Aislamiento de lana de roca de 150 kg/m3 ROCKWOOL-ISOVER. - Bisagras homologadas NORMA DIN, una con accionamiento por muelle resorte de cierre semiautomático. - Seis patas de anclaje en obra de 155 x 25 x 2. - Cerradura NORMA DIN en poliamida ignífuga con alma de acero. - Film de protección para transporte y manipulación de 50 u. - Instrucciones de montaje. Fabricadas según norma UNE 23802/79. Certificación de homologación LICOF. RF-60. Suministro. - SEGÚN DETALLES DE PLANOS. - MEDIDAS A COMPROBAR EN OBRA.									
							1,00	200,00	200,00	
010910470	UD BARRAS ANTIPANICO Suministro e instalación de sistema de barras antipánico sobre doble puerta de salidas de emergencia, incluso accesorios, material diverso y mano de obra de colocación y pruebas.									
							2,00	174,86	349,72	
010909080	UD BOMBILLOS AMAESTRADOS Y LLAVES Suministro y montaje de bombillos amaestrados y llaves para todas las puertas.									
							1,00	150,00	150,00	
TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERIA.....									8.012,72	

08.03

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO L15 INSTALACIÓN ELECTRICA, CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN									
L15	INSTALACIÓN ELECTRICA, CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN								
	Focos empotrados en falsotecho downlight. Modelo a decidir por propiedad.								
15.03	ud INTERIOR DE VESTUARIOS						1,00	1.045,06	1.045,06
15.09	ud CUADRO MANIOBRA AEROTERMOS						1,00	189,67	189,67
PC051	ud AYUDAS ALBAÑILERIA A ILUMINACION						1,00	100,00	100,00
	Ayudas de albañilería a iluminación consistente en taponado con yeso o escayola el orificio dejado por el macarrón del punto de luz previsto en proyecto, incluso lucido con yeso fino y pintado del mismo color que el realizado en techos.								
LE1501	ud AEROTERMO ELÉCTRICO MURAL						2,00	385,00	770,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AEROTERMO SOLER Y PALAU S&P EC-5N 5000 w, ACTIVADO CON PULSADOR TEPORIZADOR 30 min.								
LE1502	ud SISTEMA DE VENTILACIÓN						1,00	1.325,00	1.325,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE EXTRACCIÓN FORMADO POR SHUNTS DE VENTILACIÓN (ASPIRADOR: CAUDAL min 2,65 dm3/s) ACTIVADOS CON SENSOR DE PRESENCIA, INCLUSO RED DE CONDUCTOS DE SECCIÓN MÍNIMA 200 mm. - RED DE CONDUCTOS SEGÚN DETALLES DE PLANOS.								
LE 1601	ud LUMINARIAS						12,00	45,00	540,00
TOTAL CAPÍTULO L15 INSTALACIÓN ELECTRICA, CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN									3.969,73

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO FCC13 MATERIAL SANITARIO, GRIFERÍA Y ACCESORIOS									
FCC13	MATERIAL SANITARIO, GRIFERÍA Y ACCESORIOS								
FCC1301	Ud Inodoro en porcelana vitrificada color blanco marca ROCA, modelo Inodoro en porcelana vitrificada color blanco marca ROCA, modelo THE GAP con tanque bajo provisto de tapa y mecanismo de doble accionamiento, asiento y tapa, incluso llave de corte y latiguillo flexible D1/2" y 300 mm de longitud.								
							2,00	326,16	652,32
FCC1302	Ud Lavabo en porcelana vitrificada color blanco, para montaje suspe Lavabo en porcelana vitrificada color blanco, para montaje suspendido mediante juego de fijacion, marca ROCA modelo THE GAP, de 650x470 mm, con grifería monomando de repisa marca STI-LLO modelo CAPRI, incluso valvula de desagüe de D32 mm, llaves de corte y sifon cromado.								
							2,00	281,91	563,82
FCC1304	Ud Soportes, accesorios y mano de obra de montaje Soportes, accesorios y mano de obra de montaje, pruebas y puesta en marcha de la instalacion.								
							1,00	94,27	94,27
PRESTODUCALPAUD	GRIFO TEMPORIZADO PARA DUCHA PRESTO ALPA 80								
	Ud. Grifo temporizado mezclador para ducha, pulsador cromado, marca PRESTO, modelo ALPA 80/J para encastrar, cierre automático, regulador de caudal automático incorporado, incluso rociador para ducha antivandálico, placa de acero inoxidable de 180x180 mm, con tornillos de fijación y caja de encastrar de 160x70 mm., totalmente instalado y probado.								
							6,00	231,29	1.387,74
ACCESIB1	UD BARRAS DE APOYO								
	Barras de apoyo laterales a sanitarios y duchas, según características CTE- SUA9, incluido suministro y colocación								
							6,00	58,00	348,00
ACCESIB2	UD ASIENTOS DUCHAS								
	asientos accesibles y abatibles para duchas, según características CTE- SUA9, incluido suministro y colocación								
							2,00	160,00	320,00
FCC1303	UD CAMBIADOR BEBES								
	incluido suministro y colocación								
							1,00	180,00	180,00
FCC1305	UD SECAMANOS								
	incluido suministro y colocación								
							4,00	150,00	600,00
FCC1306	UD *NOTA: MOBILIARIO NO INCLUIDO (bancos, taquillas, perchas, etc)								
							0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO FCC13 MATERIAL SANITARIO, GRIFERÍA Y ACCESORIOS.....								4.146,15	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO FCC07 FONTANERIA									
FCC07	FONTANERIA								
FCC0701	Ud Conexion a red de distribucion de agua fria								
	Conexion a red de distribucion de agua fria existente, comprendiendo interrupcion del suministro, vaciado, corte de tramo afectado por la reforma, ejecucion de derivacion en PPr de D25x3'5 mm, montaje de valvuleria de corte y retencion, incluso contador calibre 13 mm y restablecimiento del servicio.						1,00	285,83	285,83
FCC0702	Ud Redes generales de distribucion de agua fria y caliente								
	Redes generales de distribucion de agua fria y caliente, realizadas con tuberlas de polipropileno serie 5, SDR11 y SDR7'4, de 25x3'5 mm de diametro, Incluso piezas especiales tales como codos, tes y reducciones, y calorifugado con coquilla elastomerica flexible de polietileno, de 10 mm de espesor.						1,00	380,94	380,94
FCC0703	Ud Red de tuberlas en polietileno reticulado PN9								
	Red de tuberlas en polietileno reticulado PN9, con barrera anti- oxigeno, de 20x1'9 mm de diametro, en derivaciones de acometida a aparatos sanitarios, incluso conexiones y aislamiento mediante coquilla de polietileno de 6 mm de espesor.						1,00	331,88	331,88
FCC0705	Ud Conjunto de llaves de esfera								
	Conjunto de llaves de esfera con palanca de accionamiento de un cuarto de vuelta, para independizacion circuitos de distribucion y termo, segun la siguiente relacion: 2 Ud. Llave de 3/4" de diametro. 3 Ud. Llave de 1/2" de diametro. Incluso racores de conexion.						1,00	156,75	156,75
FCC0706	Ud Llave de bola empotrable								
	Llave de bola empotrable para independizacion de locales humedos, de 3/4" de diametro, incluso mando de accionamiento manual con embellecedor.						2,00	35,53	71,06
FCC0707	Ud Grifo portamangueras								
	Grifo portamangueras para montaje en interior, de 1/2" de diametro.						1,00	29,86	29,86
FCC0708	Ud Soportes, accesorios y mano de obra de montaje								
	Soportes, accesorios y mano de obra de montaje, pruebas y puesta en servicio de la instalacion.						1,00	115,39	115,39
LE0701	Ud Conexión a caldera A.C.S existente								
	Partida consistente en la retirada de tuberías existentes en caldera de A.C.S, puesta a punto y conexión de nuevas tuberías.						1,00	925,00	925,00
C13.1.14	ml CHIMENEA 200MM INOX / AISLANTE / GALV								
	ML. Suministro e istalación de chimenea para salida de humos de caldera de doble pared lisa de 200 mm. de diámetro interior, fabricada interiormente en acero inoxidable, coquilla de lana cerámica prensada y exterior de acero galvanizado. homologada.incluyendo piezas especiales de codos,empalmes y "T", registro y abrazaderas de fijacion. Con certificado de protección contra el fuego EI 120.						8,00	180,00	1.440,00
TOTAL CAPÍTULO FCC07 FONTANERIA.....									3.736,71

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO FC12 SANEAMIENTO									
FC12	SANEAMIENTO								
FCC1201	ml Canaleta prefabricada Canaleta prefabricada de 10 cm de ancho por 9'70 cm de alto, con rejilla tipo SELF A15, de 10 cm de ancho.	2	1,80				3,60		
							3,60	131,39	473,00
FCC1204	Ud Red de tuberlas de evacuacion de vertidos en PVC Red de tuberlas de evacuacion de vertidos en PVC Norma UNE-EN 1.401-1 segun el siguiente detalle: 9 m.l. Tuberla de 110 mm de diametro y 3'2 mm de espesor. 5 m.l. Tuberla de 40 mm de diametro y 3'0 mm de espesor. 10 m.l de diámetro 50 mm, Incluso entronques con bajantes existentes.						1,00	365,48	365,48
FCC1205	Ud Soportes, accesorios y mano de obra de montaje Soportes, accesorios y mano de obra de montaje, pruebas y puesta en servicio de la instalacion.						1,00	113,04	113,04
LE1201	Ud Formación nueva arqueta de registro de fecales Formación de nueva arqueta de registro de fecales (no sifónica) con tapa estanca para recibir pavimento de cerámica,realizada en ladrillo hueco doble, raseado y lucido con mortero hidrófugo. - Dimensiones 40x40 cm.						2,00	415,00	830,00
TOTAL CAPÍTULO FC12 SANEAMIENTO.....									1.781,52

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO FCC08 PROTECCION CONTRA INCENDIOS									
FCC08	PROTECCION CONTRA INCENDIOS								
PU060100	Ud SEÑALIZACION EVACUACION Sum. y col. de rótulos indicativos para las vías de evacuación y señalización de sistemas contraincendios homologados según normas UNE 23.033-81 y 23-034-88. Se incluye p.p. de material auxiliar de montaje.						6,00	12,65	75,90
EX000100	Ud SENSOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO Sensor fotoeléctrico de humo. Marca Notifier o similar, colocado y en funcionamiento. Modelo SD651-E.						1,00	24,59	24,59
EX000200	Ud SIRENA ELECTRÓNICA Sirena electrónica interior bitonal. Marca Notifier o similar. Colocada y en funcionamiento. Modelo NSR/R.						1,00	17,85	17,85
EX000400	Ud PULSADOR AUTODIRECCIONABLE Pulsador autodireccionable con tapa. Marca Notifier o similar, modelo KR1/SR/C.						1,00	79,33	79,33
EX000500	Ud EQUIPOS DE EMERGENCIA Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización, incluso p.p. de accesorios de fijación y conexionado s/normas UNE 20.062.73 y/o UNE 20.329.75. Autonomía una hora. Incluso etiquetas de señalización. MODELO.....NTF-6S Lámpara/flujo (lm)FLUORESCENTE/170 Protección.....IP-66						4,00	40,87	163,48
EX000700	CONEX. ELEC. ELEMENTOS DETECCIÓN Conexión eléctrica en bucle entre elementos de detección y central con cable apantallado de dos hilos de 1,5 cm2, bajo tubo, incluso caja de derivación, accesorios, resistencias final de línea, montaje y pruebas.						0,00	0,00	0,00
EX000701	Ud DETECTOR DE INCENDIOS DETECTOR DE INCENDIOS						1,00	15,00	15,00
EX000702	Ud SIRENA SIRENA						1,00	22,00	22,00
EX000703	Ud PULSADOR PULSADOR						1,00	17,00	17,00
EX000704	Ud LUMINARIA DE EMERGENCIA LUMINARIA DE EMERGENCIA						4,00	18,00	72,00
EX000800	EXTINTORES Extintor fabricado según norma UNE y reglamento de aparatos a presión. Homologado por el Ministerio de Industria y Energía, incluso cadenas y soportes para colgar y mantenimiento el primer año. Totalmente instalado.						0,00	0,00	0,00

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EX000801	Ud POLVO POLIVALENTE								
	Agente extintor.....POLVO POLIVALENTE								
	Tipo.....PORTATIL								
	Capacidad.....9 kg								
	Eficacia.....21 A / 113 B								
							1,00	34,32	34,32
EX010000	Ud NIEVE CARBÓNICA								
	Agente extintor.....NIEVE CARBÓNICA								
	Tipo.....PORTATIL								
	Capacidad.....5 kg								
	Eficacia.....21 B								
							1,00	91,37	91,37
	TOTAL CAPÍTULO FCC08 PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....								612,84

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 00000-2 SUBAPARTADO 2:									
00000-2	SUBAPARTADO 2:								
	PRIMERA ADAPTACIÓN DEL FRONTÓN A LA NORMATIVA DE PROTECCIÓN EN CA- SO DE INCENDIOS								
	TOTAL CAPÍTULO 00000-2 SUBAPARTADO 2:.....								0,00

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO ACT1 ACTUACIÓN 1: sectorización almacenes									
ACT1	ACTUACIÓN 1: sectorización almacenes								
A1	M2 falso techo PYL tipo pladur FOC 15mm								
	M2. Instalar 1 placa de yeso laminado tipo pladur FOC de 15mm en el trasdós de las gradas hacia el almacén, de modo que se obtenga una resistencia al fuego EI-120								
							32,50	35,00	1.137,50
TOTAL CAPÍTULO ACT1 ACTUACIÓN 1: sectorización almacenes.....									1.137,50

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO ACT2 ACTUACIÓN 2: sectorización almacenes									
ACT2	ACTUACIÓN 2: sectorización almacenes								
A1	M2 falso techo PYL tipo pladur FOC 15mm								
	M2. Instalar 1 placa de yeso laminado tipo pladur FOC de 15mm en el trasdós de las gradas hacia el almacén, de modo que se obtenga una resistencia al fuego EI-120								
							275,00	35,00	9.625,00
TOTAL CAPÍTULO ACT2 ACTUACIÓN 2: sectorización almacenes									9.625,00

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO ACT3 ACTUACIÓN 3: protección de la estructura									
ACT3	ACTUACIÓN 3: protección de la estructura								
AB1	UD protección pórticos con pilar doble								
	UD. Proyectar mortero ignifugo con espesor suficiente para alcanzar una resistencia al fuego R120 en los pórticos metálicos de la zona almacenes (pórtico pilar doble)								
							4,00	740,00	2.960,00
AB2	UD protección pórticos con pilar simple								
							2,00	620,00	1.240,00
TOTAL CAPÍTULO ACT3 ACTUACIÓN 3: protección de la estructura.....									4.200,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO ACT4 ACTUACIÓN 4: sustitución portón									
ACT4	ACTUACIÓN 4: sustitución portón								
AC1	UD LEVANTADO CARPINTERIA EXISTENTE								
	UD. Levantado de carpintería de portón actual de 3m de ancho x 3,6m de alto incluso su transporte a vertedero autorizado						1,00	275,00	275,00
AC2	UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN NUEVA CARPINTERIA								
	UD. Instalación de nueva carpintería de 3 hojas de 90cm de ancho y 2,95m de altura (anchura total hueco 3,6m) abatibles de eje vertical con barra antipánico horizontal para apertura cada una, (barra horizontal homologada segun norma UNE EN 1125:2009). La puerta en todo su conjunto será a su vez basculante de eje horizontal (situado a 2,10m) para abrir el hueco en su totalidad -3,6m altura total-								
	Características técnicas:								
	- Marco construido en "Z", en acero de 1,5 mm. de alta resistencia, con alojamiento para guarnición de humos fríos, tratamiento de pintura epoxi color GRIS Ral 7.038 polimerizada al horno.								
	- Junta intumescente INTUMEX/PALUSOL de 3,5 x 12 mm.								
	- Hoja en chapa de acero galvanizado skinpass, recubierto de PVC GRIS Ral 7.035 gofrado atóxico ignífugo LAMPRE.								
	- Bisagras homologadas NORMA DIN, una con accionamiento por muelle resorte de cierre semiautomático.								
	- Seis patas de anclaje en obra de 155 x 25 x 2.								
	- Cerradura NORMA DIN en poliamida ignífuga con alma de acero.								
	- Film de protección para transporte y manipulación de 50 u.								
	- Instrucciones de montaje.								
	Suministro e instalación de sistema de barras antipánico sobre doble puerta de salidas de emergencia, incluso accesorios, material diverso y mano de obra de colocación y pruebas.								
	Suministro y colocación de premarcos y de la carpintería final, totalmente instalada. (VER PLANOS PROYECTO)								
							1,00	4.500,00	4.500,00
AC3	UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIVOTES								
	UD. Instalación de pivotes metalicos en vía publica, incluso fijación al solado. (SEGÚN PLANOS DE PROYECTO)								
							4,00	100,00	400,00
AC4	M2 PICADO GRADA HORMIGÓN								
	M2. Picado de última grada de hormigón junto a puerta para permitir el paso. Incluye Reposición de acabados								
							3,25	225,00	731,25
TOTAL CAPÍTULO ACT4 ACTUACIÓN 4: sustitución portón.....									5.906,25

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO ACT5 ACTUACIÓN 5: señalización/iluminación									
ACT5	ACTUACIÓN 5: señalización/iluminación								
AD1	UD SEÑAL SALIDA EMERGENCIA								
	UD. Señal salida emergencia fotoluminiscente homologada segun normativa vigente. Incluida colocación								
							4,00	12,50	50,00
AD2	UD SEÑAL INDICATIVA RECORRIDO								
	UD. Señal salida emergencia fotoluminiscente con flecha indicatoria de recorrido homologada según normativa vigente. Incluida colocación								
							1,00	12,50	12,50
AD3	UD BLOQUES AUTONOMOS ILUMN EMERGENCIA								
	UD. Bloques autónomos de emergencia. Incluida colocación								
							5,00	60,00	300,00
AD4	ML LINEA ELECTRICA BLOQUES ILUM EMERG								
							100,00	5,00	500,00
TOTAL CAPÍTULO ACT5 ACTUACIÓN 5: señalización/iluminación.....									862,50

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO ACT6 ACTUACIÓN 6: medios de extinción									
ACT6	ACTUACIÓN 6: medios de extinción								
AE1	UD EXTINTOR PORTATIL								
	UD. Extintor portátil eficacia 21A-113B, incluso sistema de cuelgue y colocación								
							6,00	50,00	300,00
AE2	UD SEÑAL EXTINTOR								
	UD. Señal extintores fotoluminiscente, incluida colocación								
							6,00	12,50	75,00
TOTAL CAPÍTULO ACT6 ACTUACIÓN 6: medios de extinción.....									375,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 00000-3 SUBAPARTADO 3:									
00000-3	SUBAPARTADO 3:								
	OTRAS MEJORAS FUNCIONALES								
	TOTAL CAPÍTULO 00000-3 SUBAPARTADO 3:.....								0,00

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

[illegible]

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 3.2 RED PROTECTORA CUBIERTA									
3.2	RED PROTECTORA CUBIERTA								
AF2	M2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN RED PROTECTORA CUBIERTA								
	Red fija horizontal para PROTECCIÓN DE TECHO de 35 mts longitud x 20 mts ancho, en red de NYLON TRENZADO malla 35*35*2,4 mm, color a elegir en obra. Instalación de todo sistema de cables galvanizados de 4 mm (7x7+0), tensores, grapas tipo Talurit (colocación por prensa) y sujeción de red por medio grapas metálicas cada 100-150 mm (colocadas por grapadora neumática). Piezas especiales sujeción de cables por mordazas metálicas para evitar soldaduras. Montaje y medios de elevación (andamio aluminio móvil homologado) INCLUIDO, así como demás accesorios que fueran necesarios para su correcta instalación.								
							700,00	7,64	5.348,00
	TOTAL CAPÍTULO 3.2 RED PROTECTORA CUBIERTA.....								5.348,00

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 3.3 RED PROTECTORA GRADAS									
3.3	RED PROTECTORA GRADAS								
AF3	M2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN RED PROTECTORA GRADAS								
	Red fija lateral vertical para PROTECCIÓN DE GRADAS de 35 mts longitud x 15 mts alto, en red de NYLON TRENZADO malla 35°35*2,4 mm, color a elegir en obra.								
	Instalación de todo sistema de cables galvanizados de 4 mm (7x7+0), tensores, grapas tipo Talurit (colocación por prensa) y sujeción de red por medio grapas metálicas cada 100-150 mm (colocadas por grapadora neumática).								
	Piezas especiales sujeción de cables por mordazas metálicas para evitar soldaduras.								
	Montaje y medios de elevación (andamio aluminio móvil homologado) INCLUIDO, así como demás accesorios que fueran necesarios para su correcta instalación.								
							525,00	7,64	4.011,00
	TOTAL CAPÍTULO 3.3 RED PROTECTORA GRADAS								4.011,00

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 00000-4 CAPITULOS GENERALES PARA TODA LA OBRA									
00000-4	CAPITULOS GENERALES PARA TODA LA OBRA								
	TOTAL CAPÍTULO 00000-4 CAPITULOS GENERALES PARA TODA LA OBRA.....								0,00

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO FCC09 SEGURIDAD Y SALUD									
FCC09	SEGURIDAD Y SALUD								
FCC0901	Ud SEGURIDAD Y SALUD								
							1,00	1.250,00	1.250,00
TOTAL CAPÍTULO FCC09 SEGURIDAD Y SALUD.....									1.250,00

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO FCC10 GESTIÓN DE RESIDUOS									
FCC10	GESTIÓN DE RESIDUOS								
1	UD GESTIÓN DE RESIDUOS DE OBRA								
	Acopio en contenedores, incluso alquiler de los mismos, y transporte a vertedero autorizado.								
	El contratista debe estar dado de alta en el Departamento de Medioambiente como poseedor de RCD-s autorizado de acuerdo al DF 23/2011, a su cargo.								
							1,00	1.100,00	1.100,00
	TOTAL CAPÍTULO FCC10 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								1.100,00

RENOVACIÓN VESTUARIOS Y 1ª ADAPT INCENDIOS FRONTÓN DE LEKUNBERRI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO FCC11 CONTROL DE CALIDAD									
FCC11	CONTROL DE CALIDAD								
FCC1101	Ud CONTROL DE CALIDAD Se aportarán los ensayos requeridos en partidas anteriores del comprtamiento de los elementos frente al fuego. El y RI requeridas. El hormigón empleado deberá venir certificado de fábrica o deberá realizarse ensayo in situ a cuenta del contratista.								
							1,00	100,00	100,00
TOTAL CAPÍTULO FCC11 CONTROL DE CALIDAD.....									100,00
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (PEM)									97.875,92