

PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO SUMARIO PARA LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS DE MODIFICACIÓN DE DOS ESCALERAS DE SALIDAS ADICIONALES A LOS PORTALES DE LA PROMOCION 50, SITA EN C/ DENEBA, 2 Y C/ RIGEL 1, EN MÓSTOLES (MADRID)

Expediente n.º: 2023-029-PASS

Asunto: INFORME DE ESTIMACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO.

De conformidad con lo establecido en el art. 101 de la L.C.S.P. el valor estimado de la licitación de referencia se ha estimado teniendo en cuenta la base de precios de la construcción denominada CENTRO del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Guadalajara, se han compuesto los precios de cada una de las unidades de obra necesarias.

Por tanto, según todo lo anterior y en aplicación del Art. 101 de la L.C.S.P., el valor estimado de la contratación asciende a la cantidad de **15.052,65 €**.

En Móstoles, a 9 de Octubre de 2023



INSTITUTO
MUNICIPAL
DE
SUELO
MÓSTOLES S.A.

Fdo.: Manuel Ruiz-Constantino
Dpto. Técnico

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MODIFICACIÓN SALIDAS JUNTO A COMEDOR SOCIAL P50

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES.....	1.539,89	12,17
02	ALBAÑILERIA Y ACABADOS.....	1.962,59	15,52
03	CARPINTERIA Y CERRAJERIA.....	8.510,83	67,28
04	CONTROL DE CALIDAD.....	635,97	5,03
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	12.649,28	
	13,00 % Gastos generales.....	1.644,41	
	6,00 % Beneficio industrial.....	758,96	
	Suma.....	2.403,37	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	15.052,65	
	21% IVA.....	3.161,06	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	18.213,71	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

Móstoles, 11 de octubre de 2023.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MODIFICACIÓN SALIDAS JUNTO A COMEDOR SOCIAL P50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES							
01.01	m CORTE PROFUNDO PAVIMENTO Corte lineal mediante serrado en toda su profundidad del pavimento existente, incluso pasadores, con limpieza de la superficie descubierta y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
	SUR	2	3,60				7,20	
	Zona peldaños existentes	1	4,60				4,60	
	NORTE	2	4,00				8,00	
							19,80	11,59
								229,48
01.02	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. <15 cm C/COMPRESOR Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	SUR							
	Peldaños nuevos	2	1,30	0,50			1,30	
	Peldaños actuales	1	1,00	1,30			1,30	
	NORTE	2	1,50	0,50			1,50	
							4,10	22,27
								91,31
01.03	m3 EXCAVACIÓN POZOS A MANO <2 m TERRENO COMPACTO A BORDES Excavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.							
	SUR	2	1,30	0,50	0,40		0,52	
	NORTE	2	1,50	0,50	0,40		0,60	
							1,12	44,02
								49,30
01.04	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	MESETAS ESCALERAS	2	1,30	1,30			3,38	
							3,38	9,00
								30,42
01.05	m LEVANTADO PELDAÑOS A MANO Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldaño-ado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de longitud realmente ejecutada.							
	SUR	1	7,00	1,30			9,10	
	NORTE	1	8,00	1,30			10,40	
							19,50	22,65
								441,68
01.06	m3 DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO A MANO Demolición, de fábrica de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso retirada de escombros a pie de carga y parte proporcional de maquinaria auxiliar de obra. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado.							
	SUR	1	1,00	1,30	0,60		0,78	
	NORTE	1	1,00	1,30	0,50		0,65	
							1,43	193,35
								276,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MODIFICACIÓN SALIDAS JUNTO A COMEDOR SOCIAL P50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	SUR							
	Puerta	1	1,30		2,40		3,12	
	Barandilla	1	2,50		1,00		2,50	
	Reja ventana cocina	1	1,50	0,50			0,75	
	NORTE							
	Puerta	1	1,30		2,40		3,12	
	Barandilla	1	2,50		1,00		2,50	
						11,99	12,16	145,80
01.08	m2 PICADO REVOCO MONOCAPA VERTICAL A MANO Picado de revocos de mortero monocapa en paramentos verticales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	SUR							
	Zócalo cocina	1	2,50		0,50		1,25	
	NORTE							
	Lateral meseta escalera	1	1,30	1,30			1,69	
						2,94	24,01	70,59
01.09	m2 REGULARIZACIÓN PARAMENTO Regularización de paramentos tras la demolición de escalera, eliminando irregularidades y dejando la superficie preparada para aplicar posteriormente el revestimiento monocapa (no incluido), incluso medios auxiliares.							
	SUR	1	1,40		1,20		1,68	
	NORTE	1	1,30		1,00		1,30	
						2,98	24,01	71,55
01.10	m3 CARGA, TRANSPORTE Y CANON PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción autorizado (por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
	MED. DEMOLICIÓN SOLERA	1			0,15		0,62	=01/E01DPS010.CanPres
	MED. EXCAVACIÓN	1					1,12	=01/E02PAA030.CanPres
	MED. DEMOLICIÓN SOLADO	1			0,05		0,17	=01/E01DPP020.CanPres
	MED. DEMOLICIÓN FÁBRICA	1					1,43	=01/E01DFT080.1.CanPres
	MED. DEMOLICIÓN CERRAJERÍA	1			0,05		0,60	=01/E01DKA030.CanPres
	MED. LEVANTADO PELDAÑOS	1		0,30	0,20		1,17	=01/E01DPW020.CanPres
						5,11	26,08	133,27
TOTAL 01.....								1.539,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MODIFICACIÓN SALIDAS JUNTO A COMEDOR SOCIAL P50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	ALBAÑILERIA Y ACABADOS							
02.01	<p>m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL</p> <p>Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>							
	SUR	2	1,30	0,50	0,10		0,13	
	NORTE	2	1,50	0,50	0,10		0,15	
							0,28	101,82
02.02	<p>m3 HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL</p> <p>Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m³, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>							
	SUR	2	1,30	0,50	0,30		0,39	
	NORTE	2	1,50	0,50	0,30		0,45	
							0,84	278,10
02.03	<p>m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO e=15 cm GRIS NATURAL</p> <p>Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de hormigón impreso HA-25/P/20 XC1, XC2 o XC3, de 15 cm de espesor, color gris natural similar al existente, sobre terreno natural, encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura decorativa mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 4,5 kg/m²); alisado manual; espolvoreo de desmoldeante coloreado (rendimiento aprox. 0,20 kg/m²); marcado de pavimento con moldes decorativos con diseño similar al existente; corte de juntas de dilatación / retracción; limpieza de pavimento con agua a presión; y aplicación de capa de protección y curado de resina de acabado. Totalmente realizado; i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, aditivo de fibra de polipropileno y limpieza. Según Código Estructural, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales del hormigón con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie ejecutada.</p>							
	SUR							
	Peldaños nuevos	2	1,30	0,50			1,30	
	Peldaños actuales	1	1,00	1,30			1,30	
	NORTE	2	1,50	0,50			1,50	
							4,10	34,37
								140,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MODIFICACIÓN SALIDAS JUNTO A COMEDOR SOCIAL P50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	<p>m2 ESMALTE EFECTO FORJA NEGRO/COLOR EXTERIOR</p> <p>Esmaltado aspecto forja, para superficies metálicas (hierro, acero) con esmalte de hierro micáceo de textura fina, basado en resinas alquídicas al disolvente, antioxidante, con gran resistencia a la intemperie y bajo olor. En superficies nuevas o no tratadas anteriormente aplicar 2 manos esmalte a brocha, rodillo o pistola. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente 1 mano de imprimación anticorrosiva de alto contenido en sólidos. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>							
	PUERTAS	4	1,30		2,40	12,48		
						12,48	14,94	186,45
02.05	<p>m2 REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA RASPADO FINO</p> <p>Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm, impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino y color similar a existente, incluyendo parte proporcional de colocación de malla de fibra de vidrio 10x10 mm y 110 gr/m2 en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2018, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>							
	SUR							
	Zócalo cocina NORTE	1	2,50		0,50	1,25		
	Lateral meseta escalera	1	1,30		1,30	1,69		
		1	1,30		1,00	1,30		
						4,24	28,66	121,52
02.06	<p>m2 SOLADO GRES RÚSTICO 30x30 cm BICAPA ANTIDESLIZANTE</p> <p>Solado de baldosa de gres rústico bicapa antideslizante clase 2 de Rd, similar al existente (según norma UNE 41901:2017 Ex), de 30x30 cm con ferrojunta antracita de 1 cm (Alla-AI, según UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.</p>							
	MESETAS ESCALERAS	2	1,30	1,30		3,38		
						3,38	55,19	186,54
02.07	<p>m3 FÁBRICA LADRILLO EN RECRECIDO</p> <p>Fábrica de ladrillo perforado tosco de 28x13x10 cm, en recrecidos de mesetas de escalera hasta nivel definitivo, de espesores superiores a 2 pies, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>							
	MESETA ESCALERA SUR	1	1,30	1,30	0,80	1,35		
	MESETA ESCALERA NORTE	1	1,30	1,30	0,80	1,35		
						2,70	213,49	576,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MODIFICACIÓN SALIDAS JUNTO A COMEDOR SOCIAL P50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08	m RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA ESCALERA MORTERO							
	Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la longitud realmente ejecutada.							
	SUR	1	3,60			3,60		
	NORTE	1	4,00			4,00		
						7,60	21,85	166,06
02.09	u RECIBIDO CANCELA 1 HOJA <4 m2 MORTERO							
	Recibido por medio de garras empotradas, de cancela exterior abatible o corredera, de una o dos hojas hasta 4 m2, fabricada en cualquier tipo de material, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medido por unidad de cancela.							
	Puerta sur	1				1,00		
	Puerta norte	1				1,00		
						2,00	81,52	163,04
02.10	m2 RECIBIDO REJA EN FÁBRICA LADRILLO MORTERO							
	Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.							
	Reja cocina	1	2,50		0,50	1,25		
						1,25	27,64	34,55
02.11	u REMATES ALBAÑILERÍA DESMONTAJE PUERTA							
	SUR	1				1,00		
	NORTE	1				1,00		
						2,00	62,49	124,98
	TOTAL 02.....							1.962,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MODIFICACIÓN SALIDAS JUNTO A COMEDOR SOCIAL P50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	CARPINTERIA Y CERRAJERIA							
03.01	u PLACA ANCLAJE S275JR 300x300x20 mm Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de dimensiones 300x300x20 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 45 cm de longitud total, soldadas, incluso taladro central, colocada. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	SUR	4					4,00	
	NORTE	4					4,00	
							8,00	60,19 481,52
03.02	kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico o fijado mecánicamente a fábrica existente, i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAS, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	TUBO 120.120.3 (11.23 Kg/m)							
	Vigas	4	2,50				112,30 11.23	
	Pilares largos	4	1,00				44,92 11.23	
	Pilares cortos	4	0,50				22,46 11.23	
							179,68	4,24 761,84
03.03	m PELDAÑO CHAPA PERFORADA h=30 cm Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado y perforada de 2 mm de espesor, huella de 30 cm, contorno plegado en U de 25x25 mm, agujeros redondos de 20 mm, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales. Conforme al DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	SUR	6	1,10				6,60	
	NORTE	7	1,30				9,10	
							15,70	60,05 942,79
03.04	m BARANDILLA ESCALERA ACERO INOXIDABLE Barandilla de escalera de 100 cm de altura con pasamanos de tubo de Ø 40 mm y pletinas de 40x20 mm, con tubos verticales de Ø 20 mm, según planos, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	SUR	1	3,60				3,60	
	NORTE	1	4,00				4,00	
							7,60	593,70 4.512,12
03.05	m2 CANCELA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO CHAPA PERFORADA Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barros de tubo de 40x20x1 mm soldados entre sí y chapa perforada similar a la existente, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	SUR	1	1,25	2,40			3,00	
	NORTE	1	1,25	2,40			3,00	
							6,00	233,82 1.402,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MODIFICACIÓN SALIDAS JUNTO A COMEDOR SOCIAL P50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06	u BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 1 hoja, modelo estándar, de ancho máximo de 1000 mm. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125:2009. Conforme a CTE DB-SI.	2				2,00		
						2,00	136,22	272,44
03.07	m2 REVEST. POLIURETANO PROTECCIÓN METAL Revestimiento de poliuretano de protección para elementos de metal (hierro, acero, etc.), para proporcionar a los mismos una mayor durabilidad, alta resistencia química y mejora de resistencia a la abrasión y al desgaste; consistente en limpieza previa superficial del soporte y aplicación de 2 manos por medios manuales (brocha o rodillo de pelo corto), con alto poder cubriente. Acabado mate, brillo o satinado, y en versión transparente. Totalmente realizado; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. Solución idónea para suelos sometidos a tráfico intenso. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	SUR							
	Vigas y pilares	2	2,50	1,00		5,00		
		2	1,00	1,00		2,00		
	NORTE							
	Vigas y pilares	2	2,50	1,00		5,00		
		2	1,00	1,00		2,00		
						14,00	9,80	137,20
TOTAL 03.....								8.510,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MODIFICACIÓN SALIDAS JUNTO A COMEDOR SOCIAL P50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	CONTROL DE CALIDAD							
04.01	u RESISTENCIA COMPRESIÓN PROBETA HORMIGÓN Determinación de la resistencia a compresión simple del hormigón endurecido, s/UNE-EN 12390-3:2020 y Código Estructural, de 1 probeta cilíndrica de d=15 cm y h=30 cm.							
	A 7 DÍAS	1				1,00		
	A 28 DIAS	2				2,00		
	A 56 DIAS	1				1,00		
						4,00	73,86	295,44
04.02	u ENSAYO SOLDADURAS LÍQUIDOS PENETRANTES Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN ISO 3452-1:2013.							
		1				1,00		
						1,00	340,53	340,53
	TOTAL 04.....							635,97
	TOTAL.....							12.649,28