

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO ACCESO A PISTA DEPORTIVA CEIP CANCELADA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 001 TRABAJOS VARIOS			
D10AA001	M2	TABIQUE LADRILLO H/S C/CEMENTO M2. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	15,54
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D13AD130	M2	GUARNECIDO MAESTR. Y ENLUCIDO M2. Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm. de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1m. y alineadas con cuerda, i/ rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13.	11,91
		ONCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
D35AC100	M2	PINTURA PLÁSTICA PARA FACHADA M2. Pintura acrílica plástica PROCOTEX o similar aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, color dos manos.	5,81
		CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
D04AA001	Kg	ACERO CORRUGADO B 400-S Kg. Acero corrugado B 400-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.	1,14
		UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
D04GA102	M3	HORM. HA-25/P/40/ IIa Cl. V. M. CENT. M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	101,00
		CIENTO UN EUROS	
D04CA001	M2	ENCOF. MADERA ZAPAT. Y VIGAS M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas y vigas riostras de cimentación, considerando 8 posturas.	14,32
		CATORCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
D02TF151	M3	RELLENO Y COMPAC. MECÁN. S/APORTE M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/ regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	7,10
		SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
D23IA006	MI	BARANDILLA ESCALERA 90 CM ALTURA MI. Barandilla de escalera de 90 cm de altura, con dos pasamanos de tubo de acero D= 50 a 70 y 90 cm sobre pilastras con perfiles de acero A-42b T50-6 , incluso p/p de soldaduras y despuntes, anclajes y recibidos totalmente terminado.	71,95
		SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
D23IN001	MI	PASAMANOS TUBO D= 40 mm. MI. Pasamanos metálico formado por tubo circular de diámetro 40 mm., anclado a pared, i/p.p. de patillas de sujección a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm, taldro, pequeño material necesario, recibidos y terminado.	8,23
		OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO ACCESO A PISTA DEPORTIVA CEIP CANCELADA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 002 SEGURIDAD Y SALUD			
02001	ud	Medidas de seguridad y salud	100,16
CIEN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO ACCESO A PISTA DEPORTIVA CEIP CANCELADA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 001 TRABAJOS VARIOS			
D10AA001	M2	TABIQUE LADRILLO H/S C/CEMENTO M2. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	
		Mano de obra.....	12,16
		Resto de obra y materiales	3,38
		TOTAL PARTIDA.....	15,54
D13AD130	M2	GUARNECIDO MAESTR. Y ENLUCIDO M2. Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm. de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1m. y alineadas con cuerda, i/ rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13.	
		Mano de obra.....	9,97
		Resto de obra y materiales	1,94
		TOTAL PARTIDA.....	11,91
D35AC100	M2	PINTURA PLÁSTICA PARA FACHADA M2. Pintura acrílica plástica PROCOTEX o similar aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, color dos manos.	
		Mano de obra.....	3,45
		Resto de obra y materiales	2,36
		TOTAL PARTIDA.....	5,81
D04AA001	Kg	ACERO CORRUGADO B 400-S Kg. Acero corrugado B 400-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.	
		Mano de obra.....	0,52
		Resto de obra y materiales	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	1,14
D04GA102	M3	HORM. HA-25/P/40/ IIa Cl. V. M. CENT. M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	
		Mano de obra.....	23,06
		Resto de obra y materiales	77,94
		TOTAL PARTIDA.....	101,00
D04CA001	M2	ENCOF. MADERA ZAPAT. Y VIGAS M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas y vigas riostras de cimentación, considerando 8 posturas.	
		Mano de obra.....	12,36
		Resto de obra y materiales	1,96
		TOTAL PARTIDA.....	14,32
D02TF151	M3	RELLENO Y COMPAC. MECÁN. S/APORTE M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/ regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	0,92
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales	3,30
		TOTAL PARTIDA.....	7,10
D23IA006	MI	BARANDILLA ESCALERA 90 CM ALTURA MI. Barandilla de escalera de 90 cm de altura, con dos pasamanos de tubo de acero D= 50 a 70 y 90 cm sobre pilastras con perfiles de acero A-42b T50-6 , incluso p/p de soldaduras y despuntes, anclajes y recibidos totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	14,85
		Resto de obra y materiales	57,10
		TOTAL PARTIDA.....	71,95

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO ACCESO A PISTA DEPORTIVA CEIP CANCELADA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D23IN001	MI	PASAMANOS TUBO D= 40 mm. MI. Pasamanos metálico formado por tubo circular de diámetro 40 mm.,anclado a pared, i/p.p. de patillas de sujección a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm, tala- dro, pequeño material necesario, recibidos y terminado.	
		Mano de obra.....	1,49
		Resto de obra y materiales	6,74
		TOTAL PARTIDA.....	8,23

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO ACCESO A PISTA DEPORTIVA CEIP CANCELADA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 002 SEGURIDAD Y SALUD			
02001	ud	Medidas de seguridad y salud	
TOTAL PARTIDA.....			100,16

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

NUEVO ACCESO A PISTA DEPORTIVA CEIP CANCELADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 001 TRABAJOS VARIOS						
D10AA001	M2		TABIQUE LADRILLO H/S C/CEMENTO			
			M2. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.			
U01FL001	1,000	M2	M.o.coloc.tabique L.H.S.	10,00	10,00	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	14,41	2,16	
U10DG001	35,000	Ud	Ladrillo hueco sencillo 25x 12x 4	0,07	2,45	
A01JF006	0,006	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,40	0,48	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,10	0,45	
TOTAL PARTIDA						15,54

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

D13AD130	M2		GUARNECIDO MAESTR. Y ENLUCIDO			
			M2. Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm. de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1m. y alineadas con cuerda, i/ rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	14,41	1,44	
U01FQ007	1,000	M2	Mano ob.guar.maestr.y enluc.	8,53	8,53	
A01EA001	0,012	M3	PASTA DE YESO NEGRO	102,01	1,22	
A01EF001	0,003	M3	PASTA DE YESO BLANCO	103,02	0,31	
U13NA005	0,050	MI	Guardavivos chapa galvanizada	1,28	0,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,60	0,35	
TOTAL PARTIDA						11,91

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

D35AC100	M2		PINTURA PLÁSTICA PARA FACHADA			
			M2. Pintura acrílica plástica PROCOTEX o similar aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, color dos manos.			
U01FZ101	0,120	Hr	Oficial 1ª pintor	16,20	1,94	
U01FZ105	0,120	Hr	Ayudante pintor	12,60	1,51	
U36AA010	0,550	Kg	Pintura plástica lisa mate color	3,98	2,19	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,60	0,17	
TOTAL PARTIDA						5,81

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

D04AA001	Kg		ACERO CORRUGADO B 400-S			
			Kg. Acero corrugado B 400-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.			
U01FA201	0,015	Hr	Oficial 1ª ferralla	18,00	0,27	
U01FA204	0,015	Hr	Ayudante ferralla	16,50	0,25	
U06AA001	0,005	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,01	
U06GA001	1,050	Kg	Acero corrugado B 400-S	0,55	0,58	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,10	0,03	
TOTAL PARTIDA						1,14

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

D04GA102	M3		HORM. HA-25/P/40/ IIa Cl. V. M. CENT.			
			M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.			
U01AA011	1,600	Hr	Peón suelto	14,41	23,06	
A02FA733	1,000	M3	HORM. HA-25/P/40/ IIa CENTRAL	75,00	75,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	98,10	2,94	
TOTAL PARTIDA						101,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

NUEVO ACCESO A PISTA DEPORTIVA CEIP CANCELADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D04CA001	M2		ENCOF. MADERA ZAPAT. Y VIGAS M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas y vigas riostras de cimentación, considerando 8 posturas.			
U01FA103	0,300	Hr	Oficial 1ª encofrador	22,30	6,69	
U01FA105	0,300	Hr	Ayudante encofrador	18,90	5,67	
U07AI001	0,010	M3	Madera pino encofrar 26 mm.	136,00	1,36	
U06AA001	0,100	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,11	
U06DA010	0,050	Kg	Puntas plana 20x100	1,47	0,07	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,90	0,42	

TOTAL PARTIDA..... 14,32

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

D02TF151	M3		RELLENO Y COMPAC. MECÁN. S/APORTE M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,064	Hr	Peón suelto	14,41	0,92	
U04PY001	0,400	M3	Agua	1,63	0,65	
A03CA005	0,016	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	54,90	0,88	
A03CI010	0,012	Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV	60,52	0,73	
A03FB010	0,012	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	69,16	0,83	
U02FP021	0,072	Hr	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	40,00	2,88	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,90	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 7,10

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

D23IA006	MI		BARANDILLA ESCALERA 90 CM ALTURA MI. Barandilla de escalera de 90 cm de altura, con dos pasamanos de tubo de acero D= 50 a 70 y 90 cm sobre pilastras con perfiles de acero A-42b T50-6 , incluso p/p de soldaduras y despuntes, anclajes y recibidos totalmente terminado.			
U01FX001	0,500	Hr	Oficial cerrajería	15,90	7,95	
U01FX003	0,500	Hr	Ayudante cerrajería	13,80	6,90	
U22AI02	1,000	MI	Baranda escalera tubo 50	55,00	55,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	69,90	2,10	

TOTAL PARTIDA..... 71,95

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

D23IN001	MI		PASAMANOS TUBO D= 40 mm. MI. Pasamanos metálico formado por tubo circular de diámetro 40 mm., anclado a pared, i/p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm, taladro, pequeño material necesario, recibidos y terminado.			
U01FX001	0,050	Hr	Oficial cerrajería	15,90	0,80	
U01FX003	0,050	Hr	Ayudante cerrajería	13,80	0,69	
U22AI001	1,000	MI	Pasamanos tubo D=40 mm.	6,50	6,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,00	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 8,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

NUEVO ACCESO A PISTA DEPORTIVA CEIP CANCELADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 002 SEGURIDAD Y SALUD						
02001		ud	Medidas de seguridad y salud			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						100,16

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

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

NUEVO ACCESO A PISTA DEPORTIVA CEIP CANCELADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 001 TRABAJOS VARIOS									
D10AA001	M2 TABIQUE LADRILLO H/S C/CEMENTO M2. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.								
	Apoyos rampa	2	13,75		1,10	15,13		a*b*d/2	
							15,13	15,54	235,12
D13AD130	M2 GUARNECIDO MAESTR. Y ENLUCIDO M2. Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm. de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1m. y alineadas con cuerda, i/ rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13.								
	Apoyo rampa	1	13,75	1,25	1,10	9,45		a*b*d/2	
							9,45	11,91	112,55
D35AC100	M2 PINTURA PLÁSTICA PARA FACHADA M2. Pintura acrílica plástica PROCOTEX o similar aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, color dos manos.								
	Apoyo rampa	1	13,75		1,10	7,56		a*b*d/2	
							7,56	5,81	43,92
D04AA001	Kg ACERO CORRUGADO B 400-S Kg. Acero corrugado B 400-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.								
		2	7,00	13,75	0,62	119,35			
		2	68,00	1,50	0,62	126,48			
							245,83	1,14	280,25
D04GA102	M3 HORM. HA-25/P/40/ IIa Cl. V. M. CENT. M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.								
		1	13,75	1,50	0,15	3,09			
							3,09	101,00	312,09
D04CA001	M2 ENCOF. MADERA ZAPAT. Y VIGAS M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas y vigas riostras de cimentación, considerando 8 posturas.								
		1	13,75		0,15	2,06			
		3	1,50		0,15	0,68			
							2,74	14,32	39,24
D02TF151	M3 RELLENO Y COMPAC. MECÁN. S/APORTE M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.								
		1	1,10	13,75	1,25	9,45		a*b*c*d/2	
							9,45	7,10	67,10
D23IA006	MI BARANDILLA ESCALERA 90 CM ALTURA MI. Barandilla de escalera de 90 cm de altura, con dos pasamanos de tubo de acero D= 50 a 70 y 90 cm sobre pilastras con perfiles de acero A-42b T50-6 , incluso p/p de soldaduras y despuntes, anclajes y recibidos totalmente terminado.								
		1	13,75			13,75			
							13,75	71,95	989,31
D23IN001	MI PASAMANOS TUBO D= 40 mm. MI. Pasamanos metálico formado por tubo circular de diámetro 40 mm., anclado a pared, i/p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm, taladro, pequeño material necesario, recibidos y terminado.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

NUEVO ACCESO A PISTA DEPORTIVA CEIP CANCELADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	13,75			27,50			
							27,50	8,23	226,33
TOTAL CAPÍTULO 001 TRABAJOS VARIOS									2.305,91

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

NUEVO ACCESO A PISTA DEPORTIVA CEIP CANCELADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 002 SEGURIDAD Y SALUD									
02001	ud Medidas de seguridad y salud	1				1,00			
							1,00	100,16	100,16
TOTAL CAPÍTULO 002 SEGURIDAD Y SALUD									100,16
TOTAL									2.406,07

RESUMEN DE PRESUPUESTO

NUEVO ACCESO A PISTA DEPORTIVA CEIP CANCELADA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
001	TRABAJOS VARIOS.....	2.305,91	95,84
002	SEGURIDAD Y SALUD.....	100,16	4,16
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		2.406,07	
13,00% Gastos generales		312,79	
6,00% Beneficio industrial.....		144,36	
SUMA DE G.G. y B.I.		457,15	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		2.863,22	
16,00% I.V.A.....		458,12	458,12
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		3.321,34	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

En Estepona, a 14 de enero de 2.009.

Héctor Juan Ruiz Hidalgo
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos