

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO									
E02AM020	m2 RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, considerando de 10-15 cm con carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares y materiales necesarios e incluso achique de agua. Todo el solar	644,84					644,84		
							644,84	0,43	277,28
E02CW-040	m3 EXC.VAC.CQ CLASE TERRENO MEC.CARGA/TTE. Excavación a cielo abierto, en terrenos de cualquier consistencia por medios mecánicos o a mano, en vaciados, considerando también la ejecución por bataches incluso transporte de tierras a la zona del solar para relleno y descarga y p.p. de medios auxiliares. excavacion en desmontes Zona 1	1	14,61	9,80			143,18		
		1	14,61	14,50			211,85		
		1	14,61	14,00			204,54		
		1	14,61	7,45			108,84		
	Zona 2	1	18,30	32,05			586,52		
		1	18,30	6,00			109,80		
		1	18,30	4,70			86,01		
	Mejora terreno	1	529,45	0,30			158,84		
	a descontar tierra vegetal	-1	644,84	0,10			-64,48		
	Muro contencion carretera	1	6,00	0,60	4,25		15,30		
	CONTENCION TERRENO	1	6,00	0,60	4,25		15,30		
	a deducir patio	-1	15,30	5,30	3,00		-243,27		
							1.317,13	2,17	2.858,17
E02EM030	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos cualquier clase de terreno, por medios mecánicos o a mano, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. FOSO LOSA ESCALERA ZAPATA MURO PERIMETRAL CONTENCION ZUNCHO VALLADO ZONA INFANTIL %	1	2,10	2,30	0,35		1,69		
		1	1,50	1,00	0,55		0,83		
		1	18,30	2,40	0,60		26,35		
		1	3,00	2,40	0,60		4,32		
		2	11,90	0,40	0,50		4,76		
			37,95						
							37,95	4,36	165,46
E02SA070	m2 COMPAC.TERRENO C.A.MEC.S/APORTE Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares. Solería patio	1	32,27				32,27		
							32,27	1,71	55,18
E02RP020	m2 REFIN.MAN.ZANJA/POZO T.DUROS Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y bataches, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares. LATERALES	1	26,90	4,25			114,33		
							114,33	4,65	531,63
E00106	M3 RELL/APIS.MECANICO C.ABIERTO APORTE DE GRAVA M3. Relleno, extendido y compactado de material de zorra o grava por medios mecánicos, en toncadas de 30 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado y compactado al 98 % y p.p. de costes indirectos. --	1	645,00	0,20			129,00		
							129,00	14,84	1.914,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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, l/regado de las mismas y compactado al 98% y p.p. de costes indirectos.								
	CONTENCION TERRENO	1	32,90	0,50	4,25	69,91			
							69,91	5,75	401,98
	TOTAL CAPÍTULO C1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....								6.204,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C2 CIMENTACIONES									
E04CM040	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.								
	LOSA CIMENTACION	1	347,29		0,10	34,73			
	MURO DE CONTENCION	1	21,30	2,40	0,10	5,11			
		2	0,90		0,90	0,97			
		1	12,65	1,00	0,10	1,27			
							42,08	49,19	2.069,92
E04EA050	m3 H.ARM. HA-25/B/25/Ila 80 kg. V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.25 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura (65 kg./m3.), encofrado y desencofrado, vertido con bomba para un volumen menor de 40 m3, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE, EME y EHE, Incluso p.p. de colocacion de geotextil y lamina drenante segun se indica en planos.								
	LOSA CIMENTACION	1	349,29		0,45	157,18			
	VIGAS C2	2	2,05	0,40	0,40	0,66			
		1	3,03	0,40	0,40	0,48			
	ZAPATA VIGAS C2	2	0,90	0,90	0,60	0,97			
	ZAPATA MURO CONTENCION	1	21,30	2,40	0,45	23,00			
							182,29	122,61	22.350,58
E04MA041	m3 H.ARM. HA-25/B/25/Ila 2 CARAS 0,30 V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (80 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. Incluso p.p. de colocacion de geotextil y lamina drenante segun se indica en planos.								
	MURO A	1	4,67	0,30	3,10	4,34			
	MURO B	1	11,60	0,30	3,35	11,66			
	MURO C	1	14,65	0,30	3,60	15,82			
	MURO D	1	3,00	0,40	4,10	4,92			
		1	15,65	0,40	4,10	25,67			
	MURO E	1	5,17	0,30	3,70	5,74			
	ASCENSOR	2	2,10	0,25	1,60	1,68			
	foso	2	1,75	0,25	1,60	1,40			
	Contencion jardin valla grande	1	12,00	0,35	1,20	5,04			
		1	12,00	1,20	0,80	11,52			
							87,79	155,87	13.683,83
E04SE010	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.Completamente colocado.								
	bajo solera salida a patio	1	32,27			32,27			
							32,27	4,61	148,76
E04SA-020	m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 20x20x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	bajo solera salida a patio	1	32,27			32,27			
							32,27	12,16	392,40
E00202	m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASE DE CIMENTACION m2.DE LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE FILM DE POLIETILENO COLOCADA SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.								
	Base Losa Cimentacion sotano	1	347,29			347,29			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
FEFA	M2 MURO DE FABRICA APOYO ESCALERA Fabrica de ladrillo macizo de 1/2 de espesor.i/p.p. de materiales y medios auxiliares.	3	10,00		3,30	99,00	347,29	0,77	267,41
15IPT005	m CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2 Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.	TOTAL	1	180,00		180,00	99,00	6,39	632,61
15IPT010	u PICA DE PUESTA A TIERRA Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la unidad instalada.	4				4,00	180,00	3,05	549,00
15IPT025	u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.	4				4,00	4,00	90,88	363,52
NOTA 1	NOTA TODAS LAS PARTIDAS EPIGRAFIADAS EN ESTE CAPÍTULO TIENEN INCLUIDAS CUANTAS OPERACIONES Y MATERIALES SEAN NECESARIOS PARA SU TOTAL TERMINACIÓN Y PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LAS LEGALIZACIONES Y TRÁMITES NECESARIOS PARA SU PUESTA EN MARCHA.						4,00	93,23	372,92
							0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO C2 CIMENTACIONES								40.830,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C3 ESTRUCTURAS									
E00401	M2 FORJADO RETICULAR CON BLOQUE ALIGERANTE tipo forli 25+5 cm.								
	Forjado reticular tipo "FORLI", realizado con piezas (casetones) de poliestireno expandido de alta densidad autoextinguible; hormigón armado HA-25/B/15/l, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, con acero B 500 S; canto estructural de 25+5 cm. Interejes de 70x80 cm, ancho de nervis 14 cm. Macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes metálicos, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSE-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2. INCLUSO Cuantías por m2 de forjado(VER ANEXO ESTRUCTURAS DOCUMENTACION ESCRITA Y GRAFI-CA)aproxinado 25 kg/m2. Forjado FORLI 25+5cm intereje 70x80cm								
	CUBIERTA	1	128,74					128,74	
	SUELO PLANTA 0	1	378,76					378,76	
	SUELO PLANTA -1	1	269,52					269,52	
	A deducir								
	Escaleras	-2	12,18					-24,36	
	Ascensor	-2	2,00	1,50				-6,00	
							746,66	54,82	40.931,90
E00402	M2 HORMIGON ARMADO EN FORMACION DE LOSAS DE ESCALERAS								
	Hormigón armado HA-25/B/15/IIa, Tmáx.15 mm., consistencia Blanda, elaborado en central, en losas inclinadas para formacion de escaleras, de 0,15 m. de espesor,incluso formacion de peldaños de hormigon segun planos i/p.p. de armadura (aprox.25 kg/m3), ver anexo de estructuras y planos y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado, nmedido en proyeccion horizontal, incluso p.p. de medios auxiliares. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.								
	Nivel sotano a -1	1	13,00					13,00	
	Nivel -1 a Nivel 0	1	13,00					13,00	
							26,00	51,15	1.329,90
E00411	M2 FAB.1 PIE L/PERFORAQDO T/PEQUEÑO REVESTIR M-50 (1:6)								
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, 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-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	CIMENTACION	1	10,00		0,90			9,00	
							9,00	22,16	199,44
05EST030	m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/15/l EN PILARES								
	Hormigóna armado HA-25/B/15/l, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado y colocacion de acero B-500 , encofrado y desencofrado; construido según EHE y NCSE-02. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	Cimentacion a N-1								
	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/15/16/17	14	0,30	0,30	3,40			4,28	
	12	1	0,40	0,40	3,40			0,54	
	13	1	0,35	0,35	3,40			0,42	
	14	1	0,30	0,40	3,40			0,41	
	18	1	0,40	0,35	3,40			0,48	
	19	1	0,35	0,35	3,40			0,42	
	20	1	0,40	0,35	3,40			0,48	
	21/23	2	0,40	0,30	3,40			0,82	
	26	1	0,35	0,35	3,40			0,42	
	N-1 A N 0								
	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/15/16/17	14	0,30	0,30	3,70			4,66	
	12	1	0,40	0,40	3,70			0,59	
	13	1	0,35	0,35	3,70			0,45	
	14	1	0,30	0,40	3,70			0,44	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total	2	1,00						
	19	1	0,35	0,35	3,70				0,45
	20	1	0,40	0,35	3,70				0,52
	21/23	2	0,40	0,30	3,70				0,89
	26	1	0,35	0,35	3,70				0,45
	24/25	2	0,07		3,70				0,52
	N 0 a cubierta								
	Cimentacion a N-1								
	12	1	0,40	0,40	3,40				0,54
	13	1	0,35	0,35	3,40				0,42
	14	1	0,30	0,40	3,40				0,41
	18	1	0,40	0,35	3,40				0,48
	19	1	0,35	0,35	3,40				0,42
	20	1	0,40	0,35	3,40				0,48
	21/23	2	0,40	0,30	3,40				0,82
	22	1	0,35	0,35	3,40				0,42

21,75 67,37 1.465,30

NOTA 1

NOTA

TODAS LAS PARTIDAS EPIGRAFIADAS EN ESTE CAPÍTULO TIENEN INCLUIDAS CUANTAS OPERACIONES Y MATERIALES SEAN NECESARIOS PARA SU TOTAL TERMINACIÓN Y PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LAS LEGALIZACIONES Y TRÁMITES NECESARIOS PARA SU PUESTA EN MARCHA.

0,00 0,00 0,00

TOTAL CAPÍTULO C3 ESTRUCTURAS 43.926,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C4 ALBAÑILERIA									
07ALB001	m2	CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR							
	Citara de ladrillo perforado taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado y humedecido de las piezas; construida según CTE DB SE-F. Medida deduciendo huecos.								
	DIVISIONES INTERIORES								
	nivel 0	1	2,55		3,10			7,91	
		1	8,30		3,10			25,73	
		1	3,66		3,10			11,35	
		1	3,50		3,10			10,85	
		1	3,90		3,10			12,09	
		2	6,45		3,10			39,99	
		1	3,60		3,10			11,16	
		2	2,90		3,10			17,98	
	niVEL -1	1	5,25		3,30			17,33	
		2	2,34		3,30			15,44	
		1	11,02		3,30			36,37	
		1	2,95		3,30			9,74	
		1	5,85		3,30			19,31	
		4	4,70		3,30			62,04	
		1	5,15		3,30			17,00	
		1	16,00		3,30			52,80	
		1	5,90		3,30			19,47	
		1	2,20		3,30			7,26	
		1	3,10		3,30			10,23	
		1	5,90		3,30			19,47	
		1	3,00		3,30			9,90	
		1	15,10		3,30			49,83	
		1	1,90		3,30			6,27	
		3	3,90		3,30			38,61	
		1	5,70		3,30			18,81	
		1	2,05		3,30			6,77	
		1	2,10		3,30			6,93	
	--	1	5,00					5,00	
	Ascensor	2	1,80		3,10			11,16	
		1	2,00		3,10			6,20	
		2	1,80		3,30			11,88	
		1	2,00		3,30			6,60	
		2	1,80		3,10			11,16	
		1	2,00		3,10			6,20	
		2	2,00		1,40			5,60	
		2	1,80		1,40			5,04	
							629,48	16,01	10.077,97
D07DA101	M2	FÁB. LADRILLO 1/2 p. HUECO DOBLE							
	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F y colocacion de aislamiento termico y acustico con placas mix ursa xpsa hr e=5 cm d= 35 kp/m3 47.6 da o similar que cumpla el CTE completamente colocado.								
	CERRAMIENTOS								
	Alzado principal	1	12,00		3,10			37,20	
		1	16,00		5,25			84,00	
	Alzado posterior	1	27,00		6,40			172,80	
		1	11,70		3,10			36,27	
	Alzado lateral	1	19,70		6,25			123,13	
		1	11,15		3,20			35,68	
	Alzado lateral	1	8,80		6,40			56,32	
		1	12,00		6,40			76,80	
		1	11,10		3,92			43,51	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total	2	1,00			2,00			
							670,71	14,68	9.846,02
07ALB010	m2								
	TABICÓN DE LADRILLO H/D 7 cm ESPESOR								
	Tabicón de ladrillo cerámico hueco simple 25x12x7cm, con banda acustica del tipo Impactodan o similar en encuentros con forjados, pilares, etc, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río, con plastificante, incluso p.p. replanteo, aplomado y recibido de cercos, humedecido de las piezas, limpieza, formación de huecos, cobijado de camaras, cargaderos, emparchados y pasos de instalaciones.; según CTE DB SE-F. Medido a cinta corrida.								
	CERRAMIENTOS								
	Alzado principal	1	12,00		3,10	37,20			
		1	16,00		5,25	84,00			
	Alzado posterior	1	27,00		6,40	172,80			
		1	11,70		3,10	36,27			
	Alzado lateral	1	19,70		6,25	123,13			
		1	11,15		3,20	35,68			
	Alzado lateral	1	8,80		6,40	56,32			
		1	12,00		6,40	76,80			
		1	11,10		3,92	43,51			
	Acceso a -2	1	1,50		3,20	4,80			
	--	1	5,00			5,00			
							675,51	9,85	6.653,77
07ALB020	m2								
	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR								
	Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado y humedecido de las piezas; construida según CTE DB SE-F. Medida deduciendo huecos mayores de 4,00 m2 al 50% por formacion de mochetas y dinteles.								
	CUBIERTA	1	46,00		0,50	23,00			
	NIVEL 0	1	2,75		1,20	3,30			
		1	80,00		1,20	96,00			
		1	10,00		0,50	5,00			
	escaleras	1	3,00		6,88	20,64			
	--	1	5,00			5,00			
							152,94	16,11	2.463,86
EGEGEGEQ	M2								
	PARTICION AREAS DISTINTAS								
	Particion entre diferenets usos compuesta segun detalle de plano 08.12 , compuesta por doble fábrica de un 7cm de espesor con ladrillo perforado taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado y humedecido de las piezas, i/ p.p., de aislamiento acustico acustidan 16/2 de danosa o similar de espesor 2 cm; construida según CTE DB SE-F. Medida deduciendo huecos mayores de 4,00 m2 al 50% por formacion de mochetas y dinteles.								
	Aula niños 0-1año	1	5,90		3,10	18,29			
		1	8,20		3,10	25,42			
							43,71	23,91	1.045,11
07ALB085	m								
	FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO								
	Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso replanteo. Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.								
	Nivel sotano a -1	21	1,50			31,50			
	Nivel -1 a Nivel 0	21	1,50			31,50			
							63,00	25,77	1.623,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E00613	ML DINTEL DE ACERO EN FORMACION DE FRONTALES EN PATIO INTERIOR Dintel de hueco, formado por pletina de acero galvanizada de 25 cm. de ancho y 15 mm. de espesor, reforzada con dos Angular de 100 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de forjado, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos) en color a elegir por la direccion facultativa y previo tratamiento con pintura de minio de plomo, empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A. de 30x30x3, soldadas a la pletina y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero y arriostrado a forjado por perfil tubular de acero galvanizado de 50x50x2 mm. Y PLACA DE ANCLAJE de 200x200x15mm. para rigidizar dintel, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A. IGUAL MEDICION VENTANAS Y PUERTAS EXTERIORES								
	A1	3	1,84				5,52		
	V1	5	2,37				11,85		
	V2	6	1,22				7,32		
	V3	2	1,72				3,44		
	V4	3	2,00				6,00		
	V5	3	2,70				8,10		
	V6	4	1,35				5,40		
	C1	3	4,80				14,40		
	C2A+C2B	1	5,05				5,05		
							67,08	28,10	1.884,95
E00611	M2 BANCADA DE INERCIA PARA MAQUINARIA EN CUBIERTA M2. de Formacion de bancada de inercia compuesta por Lamina antivibratoria de Poliuretano compacto de Sylomer o similar de 45 mm. de espesor en planchas de 100x100 cm. con capacidad de carga de hasta 3.500 Kg/m2, lamina de polietileno para separar de 2 mm. de espesor de solera de hormigon armado HA-30/B/15/l de 15 cm. de espesor incluso p.p. de encofrado en laterales , medios auxiliares totalmente terminada. Medida la superficie ejecutada. INST.CLIMATIZACION								
		4	2,19	1,09			9,55		
							9,55	38,71	369,68
E00612	M2 ENCIMERA DE CUARZO COMPACTO DE SILESTONE O SIMILAR ml. DE ENCIMERA Y FRONTAL DE PROTECCION SOBRE ENCIMERA DE 50 CM DE ALTURA DE CUARZO COMPACTO TIPO SILESTONE O SIMILAR EN COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA DE 50 cm. de Ancho X 3 CM.de espesor .PARA COLOCAR LAVABOS ENCASTRADOS o sobreencimera EN ASEOS Y VESTUARIOS COLOCADO SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR DE ACERO Apoyapiés de tubo de acero inoxidable 18/8 de D=53 mm. de diámetro exterior y 1,5 mm. de espesor, colocado, i/p.p. de anclajes y piezas especiales.. FIJADO A ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO PORTANTE DE PLACAS DE CARTON-YESO y a suelo. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU COMPLETA INSTALACION MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	NIVEL 0	1	0,75				0,75		
		1	1,10				1,10		
	nIVEL -1	1	1,45				1,45		
		3	1,10				3,30		
							6,60	101,99	673,13
LL.20	ud CONSTRUCCION DE DUCHA "IN SITU" construccion de ducha "in situ", dando inclinacion al pavimento hasta el sumidero, i/p.p. de impermeabilizacion , colocacion de sumidero y formacionde pendientes, completamente colocada. En vestuarios								
		2					2,00		
							2,00	89,11	178,22
E07RC040	m2 RECIBIDO CERCOS Recibido de cercos o precercos de cualquier material en cuaquier clase de cerramiento exterior o interior , utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	P1	13	1,10	2,10			30,03		
	P2	1	1,41	2,10			2,96		
	P3	14	1,01	2,10			29,69		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total	2	1,00			2,00			
	P5	1		0,82	2,10	1,72			
	A1	3		1,84	2,10	11,59			
	A2	1		1,02	2,10	2,14			
	V1	5		2,37	1,00	11,85			
	V2	6		1,22	1,00	7,32			
	V3	2		1,72	1,00	3,44			
	V4	3		2,00	1,00	6,00			
	V5	3		2,70	1,00	8,10			
	V6	4		1,35	0,50	2,70			
	C1	3		4,80	1,00	14,40			
	C2A	1		2,15	2,10	4,52			
	C2B	1		2,60	2,10	5,46			
	C3	1		4,33	2,10	9,09			
	T1	1		0,97	1,00	0,97			
							154,10	5,35	824,44
D15AA010	MI FORRADO CONDUCTO L.H.S.								
	MI. Forrado de conducto de bajantes, columnas de agua, etc de 45x25 cm. de sección media, con fábrica de ladrillo hueco sencillo, recibido con pasta de yeso negro, enfoscado externamente con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/p.p. de remates y encuentros con la cubierta, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.								
	PLANTA -1	3	3,63			10,89			
	PLANTA 0	3	3,40			10,20			
	CHIMENEA	1	1,70			1,70			
							22,79	22,65	516,19
E07WA-010	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.								
	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares,								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	219,97	219,97
E07WA0-20	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.								
	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (8% s/instalación de fontanería)								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	136,18	136,18
E07WA-030	ud AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.								
	Ayuda de albañilería a instalación de calefacción p multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% s/instalación de calefacción). Medido por unidad de vivienda.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	136,18	136,18
NOTA 1	NOTA								
	TODAS LAS PARTIDAS EPIGRAFIADAS EN ESTE CAPÍTULO TIENEN INCLUIDAS CUANTAS OPERACIONES Y MATERIALES SEAN NECESARIOS PARA SU TOTAL TERMINACIÓN Y PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LAS LEGALIZACIONES Y TRÁMITES NECESARIOS PARA SU PUESTA EN MARCHA.								
							0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO C4 ALBAÑILERIA.....								36.649,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C5 PAVIMENTOS									
D19PA005	M2 SOL.TERRAZO CHINA MEDIA 40x40								
	M2. Solado de terrazo 40x40 cm. china media recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado y limpieza.con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, s/NTE-RSP-6, i/ p.p. de colocacion de aislamienyo de suelos con planchas rigidas de poliest. elas 30 mm y lamina acustica impactodan 20 mm.								
	bajo pavimento PVC								
	aula rosa niños 0-1	31,99					31,99		
	aula amarilla niños 1-2	31,22					31,22		
	aula verde niños 1-2	31,37					31,37		
	aula azul niños 2-3	42,51					42,51		
	Nivel 0								
	Aseos	1	8,62				8,62		
		1	9,00				9,00		
	Nivel -1								
	distribuidor zona servicio	1	9,94				9,94		
	Cocina	1	8,41				8,41		
	Dispensa	1	6,40				6,40		
	C.basuras	1	2,87				2,87		
	C.Limpieza	1	2,87				2,87		
	c.CAlderas	1	10,95				10,95		
							196,15	15,92	3.122,71
DWDWEF	m2 SOLADO TERRAZO MICROGRANO 30X30X2CM								
	M2. De Solado de terrazo interior Grano Fino(micrograno) MOD. NEOLAYER 5 o similar , uso normal s/norma UNE 127020, de 30x30x2 cm. en color gris perla, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/cama de arena de 5 cm. de espesor, tomada la baldosa con mortero M-5 con espesor medio de 3 cm.(Sobre lamina antipacto incluida en esta partida o sobre poliestireno expandido de 3 cm. de espesor.incluido en esta partida), rejuntado con pasta para juntas, p.p. de rodapie del mismo material de 7 cm de altura y espesor 2 cm. i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Nivel 0								
	Distribuidor	1	28,71				28,71		
	Recepcion	1	7,44				7,44		
	Despacho direccion	1	10,43				10,43		
	Sala de profesores	1	23,30				23,30		
		1	5,80				5,80		
	--		20,00						
	Nivel -1	1	30,65				30,65		
	-	1	10,00				10,00		
							116,33	17,65	2.053,22
E11SAP030	m2 PAVIMENTO PVC ROLLOS 3 mm.								
	Pavimento de PVC en rollos de 3 mm. de espesor,soldadura de juntas con cordón de PVC, ignifugo, libre de emanacion de gases tóxicos en su combustion, modelos uncolor de poligrup o similar, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado, p/p de piezas de remate y encuentros con paramentos verticales, y limpieza, s/NTE-RSF-7 y EN685, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), color a determinar por la direccion facultativa, medida la superficie ejecutada.								
	bajo pavimento PVC								
	aula rosa niños 0-1	31,99					31,99		
	aula amarilla niños 1-2	31,22					31,22		
	aula verde niños 1-2	31,37					31,37		
	aula azul niños 2-3	42,51					42,51		
							137,09	16,55	2.268,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D17AP101	M2 BARRERA DE VAPOR M2. Barrera de vapor constituida por lamina de plastico extendida, solapando los bordes,al menos 25 cm. superficie 0 Superficie -1	1	130,00			130,00			
		1	350,00			350,00			
							480,00	1,15	552,00
D16AG033	M2 AISLAM. FORJADO FLOORMATE 200-A-30 M2. Aislamiento térmico en forjados mediante placas rígidas de poliestireno extruido FLOORMATE 200-A-30 de 30 mm. de espesor. superficie 0 Superficie -1	1	130,00			130,00			
		1	350,00			350,00			
							480,00	4,38	2.102,40
E11MP040	m. PELDAÑO MÁR.BLANCO MACAEL C/ZANQ Forrado de peldaño de mármol color crema marfil con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente y zanuín del mismo material de 42x18x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19 y RSR-23, medido en su longitud.	21	1,50			31,50			
							31,50	61,93	1.950,80
E11MW020	m. BANDA ANTIDESLIZANTE 2-3 cm. Suplemento realizado sobre piezas de marmol, de bandas antideslizante pasante de 2 ó 3 cm.	21	1,50			31,50			
							31,50	3,98	125,37
FFQEGR	M2 MESETA DE MARMOL CREMA Meseta de mármol color crema marfil con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente y zanuín del mismo material de 42x18x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19 y RSR-23, medido en su longitud.	2	2,40			4,80			
							4,80	85,37	409,78
TOTAL CAPÍTULO C5 PAVIMENTOS.....									15.166,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C6 REVESTIMIENTOS									
E08PEM010	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO							
	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m. incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Nivel 0								
	repcion	2	2,93		2,90			16,99	
		2	2,54		2,90			14,73	
	Distribuidor	2	4,93		2,90			28,59	
		2	2,54		2,90			14,73	
		2	8,26		2,90			47,91	
	Despacho	2	2,85		2,90			16,53	
		2	3,66		2,90			21,23	
	Sala profesores	2	5,90		2,90			34,22	
		2	3,95		2,90			22,91	
	almacen	2	3,00		2,90			17,40	
		2	1,50		2,90			8,70	
	Nivel -1								
	Pasillo	2	4,20		3,10			26,04	
	1	2	4,54		3,10			28,15	
	Comedor	2	5,85		3,10			36,27	
		2	5,71		3,10			35,40	
	Pasillo 2	2	6,60		3,10			40,92	
		2	2,00		3,10			12,40	
		2	13,00		3,10			80,60	
		2	1,45		3,10			8,99	
	Aula 0-1	4	5,85		3,10			72,54	
		2	2,36		3,10			14,63	
		2	3,28		3,10			20,34	
		2	2,20		3,10			13,64	
	Aula 1-2	2	5,50		3,10			34,10	
		2	5,58		3,10			34,60	
	Aula 1-2	2	5,51		3,10			34,16	
		2	2,58		3,10			16,00	
	Aula 2-3	2	7,19		3,10			44,58	
		2	5,21		3,10			32,30	
	Almacen aula 2-3	2	1,74		3,10			10,79	
		2	1,12		3,10			6,94	
	--	1	15,00					15,00	
	Acceso a -2	1	1,50		3,20			4,80	
							867,13	6,56	5.688,37
E08PKM020	m2	REV.COTEGRAN NG DE TEXSA MORTEROS							
	Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran NG de Texsa Morteros, con D.I.T. del I.E.T. nº 395 e ISO 9001, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color a determinar por la dirección facultativa, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 e ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.								
	CERRAMIENTOS								
	Alzado principal	1	12,00		3,40			40,80	
		1	16,00		5,25			84,00	
	Alzado posterior	1	27,00		6,40			172,80	
		1	11,70		3,40			39,78	
	Alzado lateral	1	19,70		6,25			123,13	
		1	11,15		3,50			39,03	
	Alzado lateral	1	8,80		6,40			56,32	
		1	12,00		6,40			76,80	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total	2	1,00			2,00			
	Mureres Nivel 0								
	Techo cubierta Nivel -1	1	33,00			33,00			
	Muro cartel	2	19,00			38,00			
	Muro contencion	1	65,00			65,00			
	CUBIERTA	2	46,00		0,50	46,00			
	NIVEL 0	2	2,75		1,20	6,60			
		2	80,00		1,20	192,00			
		2	10,00		0,50	10,00			
	--	1	25,00			25,00			
	A deducir huecos								
		-6	2,50		1,00	-15,00			
		-1	1,80		1,00	-1,80			
		-1	3,30		1,00	-3,30			
		-1	5,70		1,00	-5,70			
		-2	5,00		1,00	-10,00			
		-1	7,10		1,00	-7,10			
							1.048,87	14,32	15.019,82
E12AB-V010	m2								
	REVESTIMIENTO VÍTREO 25x25 mm.								
	Revestimiento con baldosín vitrificado de 25x25 mm., recibido con pasta de cemento blanco BL-V 22,5, i/rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5 R, eliminación de papel y limpieza, s/NTE-RPA, medida la superficie ejecutada deduciendo todos los huecos.								
	Nivel -1								
	cambiadores y baños niños	2	2,78		3,10	17,24			
		2	1,30		3,10	8,06			
		2	2,32		3,10	14,38			
		2	2,20		3,10	13,64			
		2	3,71		3,10	23,00			
		2	1,74		3,10	10,79			
		2	1,72		3,10	10,66			
		1	1,72		3,10	5,33			
		2	2,44		3,10	15,13			
		2	1,74		3,10	10,79			
	--	1	10,00			10,00			
							139,02	16,04	2.229,88
E08PFM010	m2								
	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER.								
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.								
	bajo revestimiento vitreo	139,12				139,12			
	bajo alicatado	424,43				424,43			
	en hueco ascensor	2	2,00		10,50	42,00			
		2	1,50		10,50	31,50			
	--	1	50,00			50,00			
	CERRAMIENTOS								
	Alzado principal	1	12,00		3,40	40,80			
		1	16,00		5,25	84,00			
	Alzado posterior	1	27,00		6,40	172,80			
		1	11,70		3,40	39,78			
	Alzado lateral	1	19,70		6,25	123,13			
		1	11,15		3,50	39,03			
	Alzado lateral	1	8,80		6,40	56,32			
		1	12,00		6,40	76,80			
		1	11,10		3,92	43,51			
	A deducir huecos								
		-6	2,50		1,00	-15,00			
		-1	1,80		1,00	-1,80			
		-1	3,30		1,00	-3,30			
		-1	5,70		1,00	-5,70			
		-2	5,00		1,00	-10,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total	2	1,00			2,00			
	Ascensor	4	1,80		3,10	22,32			
		2	2,00		3,10	12,40			
		4	1,80		3,30	23,76			
		2	2,00		3,30	13,20			
		4	1,80		3,10	22,32			
		2	2,00		3,10	12,40			
		4	2,00		1,40	11,20			
		4	1,80		1,40	10,08			
							1.448,00	5,90	8.543,20
E12AG010	m2								
	ALIC. PLAQUETA GRES NATURAL 20x20cm.C/ADH.								
	Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm. (Al,AlIa s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Nivel 0								
	Aseo masculino	2	2,32		3,10	14,38			
		2	2,33		3,10	14,45			
		2	1,23		3,10	7,63			
		2	2,33		3,10	14,45			
	Aseo femenino	4	3,42		3,10	42,41			
		4	2,63		3,10	32,61			
		2	0,92		3,10	5,70			
	Nivel -1								
	Dispensa	2	2,92		3,10	18,10			
		2	2,19		3,10	13,58			
	C.basuras	2	1,31		3,10	8,12			
		2	2,19		3,10	13,58			
	c.limpieza	2	1,31		3,10	8,12			
		2	2,19		3,10	13,58			
	C instalaciones	2	5,00		3,10	31,00			
		2	2,19		3,10	13,58			
	Cocina	2	2,88		3,10	17,86			
		2	2,92		3,10	18,10			
	Vestuarios	6	4,54		3,10	84,44			
		4	3,30		3,10	40,92			
	--	1	15,00			15,00			
							427,61	15,78	6.747,69
06_	M2								
	FALSO TECHO DE PLACAS								
	Techo con placas de yeso Pladur de 15 mm. de espesor y 30 mm. de poliestireno expandido de 15 kg./m3 de densidad, con lámina de aluminio incorporada al conjunta para evitar condensaciones, colocadas colgadas en el forjado y a las que se atornilla el conjunto, i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Edificio completo								
	Nivel 0	1	87,50			87,50			
	Nivel -1	1	288,53			288,53			
	---	1	10,00			10,00			
							386,03	14,96	5.775,01
LL.9	m2								
	ZOCALO DE PIZARRA DE PLASTICO								
	de zocalo de pizarra de plástico para rotuladores, enmarcada con una "L" de aluminio anodizado en su color, atornillada a la pared, medida la superficie realmente ejecutada.								
	aulas	2	4,65		1,20	11,16			
		1	8,00		1,20	9,60			
		4	6,38		1,20	30,62			
							51,38	12,08	620,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D11AJ105	MI VIERTEAG. HORM. POLÍMERO <18 cm. MI. Vierendeaguas de hormigón polímero modelo L de Ulma ó similar en color blanco, en piezas de 18 cm. y bocel de 25 mm. con goterón, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de anclajes metálicos para favorecer el recibido, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocado.								
	A1	3	1,84				5,52		
	V1	5	2,37				11,85		
	V2	6	1,22				7,32		
	V3	2	1,72				3,44		
	V4	3	2,00				6,00		
	V5	3	2,70				8,10		
	V6	4	1,35				5,40		
	C1	3	4,80				14,40		
	C2A+C2B	1	5,05				5,05		
							67,08	15,45	1.036,39
D11AI001	MI ALBARDILLA 25X5 BLANCO/BEIGE MI. Albardilla de hormigón prefabricado de doble pendiente, color blanco ó beige, en piezas de 50x20x5 cm, con goterón a ambos extremos, recibida con mortero de cemento y arena de río M 5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.								
		1	90,00				90,00		
		2	2,00				4,00		
		2	1,80				3,60		
							97,60	14,50	1.415,20
TOTAL CAPÍTULO C6 REVESTIMIENTOS.....									47.076,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C7 CUBIERTAS									
06CUB005	m2								
	CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE								
	<p>Cubierta Plana invertida o transitable con acabado de gres antideslizante incluido este, constituida por: hormigón aislante ligero tipo arlita HL-40 de 10 cm de espesor medio, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento 1/6 fratasado de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Compo- primer a razón de 0,3 kg/m2; lámina de caucho polimerica tipo EPDM de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM V-30 (tipo LBM-30-FV) o similar, certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina de caucho polimerica de caucho, de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) o similar, certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 200 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego; geotextil antiadherente no tejido Geotesan NT-12 o similar, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'23 kN, resistencia a tracción 7'2/7'0 kN/m, elongación a rotura 60/65 % y resistencia a perforación dinámica por cono 31 mm; colocacion de geotextil de proteccion de 200 gr/m2 terram 1000 y sobre esta colocacion de poliestireno extrusionado de 7 cm. de espesor machiembrado y 0.034 w/(wk) y acabado con lamina antirraices cm o similar. de espesor; Capa Antipunzonamiento de geotextil antiadherente no tejido Geotesan NT-13, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'36 kN, resistencia a tracción 7'6/9'0 kN/m, elongación a rotura 45/55 % y resistencia a perforación dinámica por cono 29 mm o similar; Colocacion de lamina antirraices LB-80 + manta de retencion y proteccion; remate perimetral de faldones con p.p. de plancha de porespan de 3 cm. de espesor como junta de dilatacion. Solado con baldosa de gres antideslizante. INCLUSO P.P. JUNTA DE DILATACION DE FALDONES CON MAESTRA DE TABICON DE LADRILLO HUECO, PLANCHA DE PLOMO, MASTIC PARA RELLENO DE JUNTAS Y REFUERZO DE MEMBRANA; SEGUN NTE/QAN-11. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	Nivel 0	1	211,00				211,00		
	Nivel -1	1	32,27				32,27		
							243,27	45,96	11.180,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E00505	M2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSITABLE Cubierta Plana invertida no transitable con grava de acabado, constituida por: hormigón aislante ligero tipo arlita HL-40 de 10 cm de espesor medio, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento 1/6 fratasado de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m ² ; lámina de caucho polimerica tipo EPDM de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM V-30 (tipo LBM-30-FV) o similar, certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina de caucho polimerica de caucho, de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) o similar, certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 200 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego; geotextil antiadherente no tejido Geotesan NT-12 o similar, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'23 kN, resistencia a tracción 7'2/7'0 kN/m, elongación a rotura 60/65 % y resistencia a perforación dinámica por cono 31 mm; colocacion de geotextil de proteccion de 200 gr/m ² terram 1000 y sobre esta colocacion de poliestireno extrusionado de 7 cm. de espesor machiembreado y 0.034 w/(wk) y acabado con lamina antirraices cm o similar. de espesor; Capa Antipunzonamiento de geotextil antiadherente no tejido Geotesan NT-13, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'36 kN, resistencia a tracción 7'6/9'0 kN/m, elongación a rotura 45/55 % y resistencia a perforación dinámica por cono 29 mm o similar; Colocacion de lamina antirraices LB-80 + manta de retencion y proteccion; remate perimetral de faldones con p.p. de plancha de porespan de 3 cm. de espesor como junta de dilatacion.Grava de canto rodado 8/16 mm color blanco, de 10 cm. de espesor medio.INCLUSO P.P. JUNTA DE DILATACION DE FALDONES CON MAESTRA DE TABICON DE LADRILLO HUECO, PLANCHA DE PLOMO, MASTIC PARA RELLENO DE JUNTAS Y REFUERZO DE MEMBRANA; SEGUN NTE/QAN-11. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc. Medida la superficie ejecutada. CUBIERTA	1	128,75				128,75		
							128,75	28,62	3.684,83
06CUB015	m ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTO, CON ZABALETA Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, refuerzo con membrana de betún modificado IBM-48 de espesor con armadura de polietileno y zabaleta de baldosa cerámica de 14x28 cm. Medida en verdadera magnitud. cubierta Nivel 0	1 1	45,40 126,00			45,40 126,00			
							171,40	12,67	2.171,64
E00507	ML JUNTA DILATACION FALDONES CUB.NO TRANS.INVERTIDA GRAVILLA ML.DE ENCUENTRO DE FALDON SOBRE HORMIGON ALIGERADO CON PARAMENTOS, INCLUSO JUNTA ELASTICA, FORMACION Y RELLENO DE ROZA DE 5X5 cm., REFUERZO CON MEMBRANA DE BETUN MODIFICADO LBM-48 DE ESPESOR CON ARMADURA DE POLIETILENO Y ZABALETA DE BALDOSA CERAMICA DE 14X28 cm COLOCADA EN POSICIÓN VERTICAL.; SEGUN NTE/QAT-19, DB-HS.1. MEDIDA EN VERDADERA MAGNITUD. Cubierta n/tran.	4	7,25			29,00			
							29,00	18,67	541,43
E00506	UD PROTECCION EN ENCUENTRO FALDON CON SUMIDERO Ud.DE ENCUENTRO DE FALDON CON PROTECCION DE GRAVILLA,GRES ANTIDESLIZANTE Y GRANITO ASERRADO CON SUMIDERO, INCLUSO MAESTRA DE TABICON DE LADRILLO HUECO Y REFUERZO DE MEMBRANA DE BETUN MODIFICADO LBM-48; DOBLE ARMADURA DE POLIETILENO. SEGUN NTE/QAN-13, DB-HS.1 Y UNE-104. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. Cubierta Nivel 0	1 8				1,00 8,00			
							9,00	12,61	113,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D08PM041	M2								
	CUB. AJARDIN. COMPLETA LÁMINA PVC								
	M2. Cubierta ajardinada completa formada por: capa de hormigón ligero de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes, con tendido de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, fratasado, con angulos redondeados; lámina geotextil antipunzonamiento de 250 gr/m2.; lámina negra de PVC flexible de COPSA de 1.2 mm. de espesor, armada con fibra de vidrio; capa de gravilla de canto rodado para drenaje de 10 cm. de espesor; lámina filtrante geotextil de 150 gr/m2. y capa de tierra vegetal de 25 cm. de espesor mínimo, i/p.p. de costes indirectos.								
	nIVEL 0	1	42,90						42,90
							42,90	44,98	1.929,64
NOTA 1	NOTA								
	TODAS LAS PARTIDAS EPIGRAFIADAS EN ESTE CAPÍTULO TIENEN INCLUIDAS CUANTAS OPERACIONES Y MATERIALES SEAN NECESARIOS PARA SU TOTAL TERMINACIÓN Y PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LAS LEGALIZACIONES Y TRÁMITES NECESARIOS PARA SU PUESTA EN MARCHA.								
							0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO C7 CUBIERTAS								19.621,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C9 CARPINTERIAS									
SUBCAPÍTULO C-09.01 MADERA									
11CAR010	m2	PUERTA BLOCK 1 HOJA ACAB. FORMICA POSTF.							
	M2 de puerta tipo block de una hoja de 40 mm. de espesor, de doble tablero de aglomerado de 19 mm. y bastidor a cuatro cantos en fibra hidrofuga, acabado a ambas caras y cantos con laminado de alta presion postformado formica colors o similar a elegir por la d.f. cerco variable hasta 250 mm. en base de fibra hidrofuga, acabado idem hoja, tapajuntas hidrofugos de 80x16 mm. acabado idem hoja con embono segun acabado en paramentos. 5 pernios inox de 90x65, tope de acero con protector de goma, cerradura de acero inox. tipo heprotec o similar maestreada por zonas y manillas en u con placa-escudo de 170x170 mm. en acero inoxidable inox-art o similar. incluso premarco de pino. todo segun especificaciones del fabricante y la d.f. medida la unidad terminada de fuera a fuera del precerco.								
	P1	13	0,92	2,11			25,24		
	P3	14	0,82	2,11			24,22		
	P4	1	0,82	2,11			1,73		
							51,19	66,43	3.400,55
11CAR020	m2	PUERTA BLOCK DOS HOJAS ACAB. FORMICA POSTF. C/ OCULO							
	M2 de puerta tipo block de doble hoja de 40 mm. de espesor, de doble tablero de aglomerado de 19 mm. y bastidor a cuatro cantos en fibra hidrofuga, acabado a ambas caras y cantos con laminado de alta presion postformado formica colors o similar a elegir por la d.f. cerco variable hasta 250 mm. en base de fibra hidrofuga, acabado idem hoja, con oculo acristalado (5+6+5) de 400mm de diametro, tapajuntas hidrofugos de 80x16 mm. acabado idem hoja con embono segun acabado en paramentos. 5 pernios inox de 90x65, tope de acero con protector de goma, cerradura de acero inox. tipo heprotec o similar maestreada por zonas y manillas en u con placa-escudo de 170x170 mm. en acero inoxidable inox-art o similar. todo segun especificaciones del fabricante y la d.f. medida la unidad terminada de fuera a fuera del precerco.								
	P2	1	1,22	2,11			2,57		
							2,57	79,16	203,44
TOTAL SUBCAPÍTULO C-09.01 MADERA.....								3.603,99	
SUBCAPÍTULO C-09.02 ALUMINIO									
12CARL005	m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO.							
	M2 de ventana de hojas correderas; ejecutada con perfiles de aleacion de aluminio serie aluprom o equivalente de 1,8 mm de espesor, capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, ral a elegir; precerco de perfil tubular conformado en frio de acero galvanizado con patillas de fijacion, junquillos, junta de estanquidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elastica. construidas segun especificaciones del d.b. he-1; clasificacion une 1027:2000 en estanquidad al agua; y une 1026:2000 en permeabilidad al aire, con rotura de puente térmico, medida de fuera a fuera del cerco.								
	V1	5	2,37	1,00			11,85		
	V2	6	1,22	1,00			7,32		
	V3	2	1,72	1,00			3,44		
	V4	3	2,20	1,00			6,60		
	V5	3	2,70	1,00			8,10		
							37,31	95,88	3.577,28
12CARL010	m2	CONJUNTO COMPUESTO CARP. ALUMINIO ABATIBLES Y FIJOS							
	M2 conjunto compuesto de carpinterias de aluminio: (fijas y ventanas batibles) s/ diseño en planos. ejecutada con perfiles de aleacion de aluminio serie aluprom de extrugal o equivalente de 1,8 mm de espesor, capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, ral a elegir; precerco de perfil tubular conformado en frio de acero galvanizado con patillas de fijacion, junquillos, junta de estanquidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elastica. construidas segun especificaciones del d.b. he-1; clasificacion une 1027:2000 en estanquidad al agua; y une 1026:2000 en permeabilidad al aire, con rotura de puente térmico, medida de fuera a fuera del cerco.								
	C1	3	4,80	1,00			14,40		
	C2A+C2B	1	5,05	1,00			5,05		
	C3	1	4,33	1,00			4,33		
							23,78	76,20	1.812,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12CARL025	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO M2 ventana fija; ejecutada con perfiles de aleacion de aluminio serie aluprom de extrugal o equivalente de 1,8 mm de espesor, capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, ral a elegir; precerco de perfil tubular conformado en frio de acero galvanizado con patillas de fijacion, junquillos, junta de estanquidad de neopreno, p.p. de sellado de juntas con masilla elastica. construidas segun especificaciones del d.b. he-1; clasificacion une 1027:2000 en estanqueidad al agua; y une 1026:2000 en permeabilidad al aire. medida de fuera a fuera del cerco.								
	V6	2	1,35		0,50	1,35			
	T1	1	0,97		1,00	0,97			
							2,32	74,74	173,40
12CARL027.	m2 VENTANA ABATIBLE ALUMINIO M2 ventana abatible ejecutada con perfiles de aleacion de aluminio serie aluprom de extrugal o equivalente de 1,8 mm de espesor, capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, ral a elegir; precerco de perfil tubular conformado en frio de acero galvanizado con patillas de fijacion, junquillos, junta de estanquidad de neopreno, p.p. de sellado de juntas con masilla elastica. construidas segun especificaciones del d.b. he-1; clasificacion une 1027:2000 en estanqueidad al agua; y une 1026:2000 en permeabilidad al aire. medida de fuera a fuera del cerco.								
	V6'	2	1,35		0,50	1,35			
							1,35	88,42	119,37
D21PG250	M2 CELOSÍA FIJA P/FACHADAS LUXALÓN M2. Celosía fija para fachadas, formada por lama de aluminio de 84 mm. de ancho, de Luxalon, montada sobre soporte de aluminio, i/p.p. elementos de fijación y costes indirectos.								
	V1	5	2,37		1,00	11,85			
	V2	3	1,22		1,00	3,66			
	V4	1	2,20		1,00	2,20			
	V5	1	2,70		1,00	2,70			
	V6	2	1,35		0,50	1,35			
							21,76	35,23	766,60
TOTAL SUBCAPÍTULO C-09.02 ALUMINIO.....									6.448,69
SUBCAPÍTULO C-09.03 ACERO									
13CARA070	m REJA TUBULAR DE ACERO NIQUELADO M reja fija tubular de acero laminado en caliente formada por tubulares de acero acabado niquelado de diámetro 15 cm y altura 2.60 metros, de de primera calidad. colocacion y ayuda de albañileria. medida la superficie ejecutada.								
	TUB1	1	14,15			14,15			
							14,15	96,30	1.362,65
13CARA080	m PASAMANOS DE TUBO ACERO INOX. S/PARAMENTO VERTICAL M de pasamanos en tubo de acero inox. 40.3 y cogidas mediante pletinas de acero 30.7 cada 1.00 m., anclajes a elementos de fabrica o forjado, incluso corte y elaboracion, acoplamiento y montaje, lijado, y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocacion. medida la longitud ejecutada.								
	PAS1	1	10,05			10,05			
							10,05	24,48	246,02
D23IA005	MI BARANDA ESCALERA TUBO ACERO Ml. Barandilla de escalera de 90 cm. de altura, pilastras de 40x40 mm., cada 70 cm., barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm., en perfil de 40x40 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm.								
		1	1,39			1,39			
		1	2,68			2,68			
		1	3,75			3,75			
							7,82	57,02	445,90
TOTAL SUBCAPÍTULO C-09.03 ACERO									2.054,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C-09.04 VIDRIOS									
22VID005	m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 6 MM. (6+6+6) M2 Acristalamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm y 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 8 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada.								
	V1	5	2,37		1,00		11,85		
	V2	6	1,22		1,00		7,32		
	V3	2	1,72		1,00		3,44		
	V4	3	2,00		1,00		6,00		
	V5	3	2,70		1,00		8,10		
	V6	4	1,35		1,00		5,40		
	C1	3	4,80		1,00		14,40		
	C2A+C2B	1	5,05		2,10		10,61		
	C3	1	4,33		2,10		9,09		
							76,21	32,39	2.468,44
22VID010	m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm M2 Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 13 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.								
	T1	1		0,97	1,00		0,97		
							0,97	48,04	46,60
22VID030	m BANDA ADHESIVA SEÑALIZACIÓN CRISTALES 30 MM. M suministro y colocación de bandas adhesivas de 30 mm en vinilo, para señalización de acristalamiento, color a elegir por la d.f. medida la longitud ejecutada.								
	A2	1	0,82				0,82		
	A1	3	1,84				5,52		
							6,34	2,75	17,44
D24OS001	M2 VIDRIO COLOREADO DECORATIVO M2. Vidrio coloreado realizado con luna en color aguamarina con efecto semiespejo de 5 mm., incluso canteado perimetral y taladros.								
	FACHADA PRINCIPAL	2		2,70	1,20		6,48		
		1		0,34	2,10		0,71		
		1		3,21	2,10		6,74		
	FACHADA POSTERIOR	1		2,79	1,20		3,35		
		3		1,90	1,20		6,84		
		2		0,14	1,00		0,28		
		2		0,65	1,00		1,30		
	--	1	15,00				15,00		
							40,70	21,81	887,67
D24CA001	m2 PUERT.SECURIT m2. Puerta Securit o similar incolora de 10 mm. de medidas según documentación gráfica y mediciones., incluso herraje, freno y cerradura con llave y manivela.								
	A1	2	1,84		2,21		8,13		
	A2	1	1,02		2,21		2,25		
	A3	1	1,66		2,21		3,67		
							14,05	190,13	2.671,33
TOTAL SUBCAPÍTULO C-09.04 VIDRIOS.....									6.091,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C-09.05 PVC									
D22PD050	M2								
	PUERTA PVC FUELLE GRAVENT-CELEX								
	M2. Puerta lamas de PVC fuele Gravent-Celex o similar, sujeta mediante perfil omega de acero galvanizado, y fijados a la obra mediante spit, totalmente montada.								
	P5	2	1,00	2,10		4,20			
							4,20	59,63	250,45
									250,45
									TOTAL SUBCAPÍTULO C-09.05 PVC 250,45
									TOTAL CAPÍTULO C9 CARPINTERIAS 18.449,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C10 PINTURAS									
D35AC-001	M2								
	PINTURA PLASTICA SATINADA BLANCA								
	M2. Pintura plástica, satinada mate, lisa blanca o en color segun planos en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, lijado y emplastecido.								
	sobre yeso	867,13					867,13		
								867,13	3,53
									3.060,97
	TOTAL CAPÍTULO C10 PINTURAS.....								3.060,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C11 JARDINERÍA Y EXTERIORES									
15PFF00004	m2 ENCACHADO DE ALBERO DE 20 CM. DE ESPESOR M.MECANICOS DE ENCACHADO DE ALBERO DE 20 cm. DE ESPESOR, INCLUSO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. PATIOS	100				100,00			
							100,00	7,05	705,00
D39GA001	Ud PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 4 EST Ud. Suministro e instalación de programador electrónico TORO ó RAIN DIRD de 4 estaciones, digital, con transformador incorporado y montaje.	1				1,00			
							1,00	138,22	138,22
D39GK451	Ud ACOMETIDA A LA RED DE RIEGO Ud. Acometida a la red de riego, i/arqueta con tapa y llave de paso de bola.	1				1,00			
							1,00	43,29	43,29
D39GI201	MI TUBERÍA POLIETILENO D=16MM, P MI. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 16 mm. de diámetro y 3 Kg/cm2 de presión para riego por goteo, i/p.p. de piezas especiales.	20				20,00			
							20,00	1,97	39,40
D39GK301	MI ZANJA PARA RED DE RIEGO MI. Apertura de zanja para red de riego de 0.40x0.40 m., i/tapado posterior de la misma.	20				20,00			
							20,00	1,92	38,40
D39CA015	M3 TIERRA VEGETAL FERTILIZADA M3. Suministro y extendido de tierra vegetal fertilizada, suministrada a granel. Jardinera nivel 0 Jardin nivel -1	1 1	36,80 45,56		0,20 0,70	7,36 31,89			
							39,25	14,39	564,81
U13EB091	ud MAGNOLIA GRANDIFLORA 3-3,5 m.CE. Magnolia grandiflora (Magnolia) de 3 a 3,5 m. de altura, suministrado con cepellón escayolado y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	3				3,00			
							3,00	77,23	231,69
D39OA251	Ud SANTOLINA SPP 0.10-0.20 M.ALT.M Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Santolina spp. (Abrótano hembra) de 0,1 a 0,2 m. de altura con cepellón en maceta.	10				10,00			
							10,00	2,40	24,00
D39SA421	MI VALLA PROTECTORA MADERA MI. Suministro y colocación de valla protectora de zonas ajardinadas, de 0,90 m. de altura, incluido cimentación. Presupuestos anteriores					11,15			
							11,15	23,88	266,26
D39SA051	m ESTRUCTURA PÉRGOLA MADERA DE PINO Ud. Suministro y colocación de estructura en forma de "L" para constitución de pérgola 15X15 cm de sección, en madera de pino para barnizar, incluso p.p. de anclajes y fijaciones a paramentos y soportes. Presupuestos anteriores					60,30			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
							60,30	19,86	1.197,56	
FWEGWG	PA	PA A JUSTIFICAR EN REPARACION DE CARRETERA								
	Presupuestos anteriores					1,00				
							1,00	821,48	821,48	
TOTAL CAPÍTULO C11 JARDINERIA Y EXTERIORES.....									4.070,11	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C12 SIST. ELEVACION									
17ASC005	u ASCEN. SIN S. MÁQ. 6 PER. 1 M/S 2 PAR.6 M REC. DISCAP.								
	Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 6 personas, 2 paradas, 6 m de recorrido, velocidad 0.63 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,03x1,10 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,90 cm de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de piedra natural con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; instalación eléctrica completa y cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, instalación y conexionado a red de telefonía, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE/DB-HR-1 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad completamente instalada y en funcionamiento.	1					1,00		
							1,00	11.092,80	11.092,80
TOTAL CAPÍTULO C12 SIST. ELEVACION									11.092,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C13 INSTALACIONES (ANEXO ADJUNTO)									
SUBCAPÍTULO 100 ELECTRICIDAD									
									<hr/>
TOTAL SUBCAPÍTULO 100 ELECTRICIDAD									8.466,55
SUBCAPÍTULO 200 FONTANERIA Y SANEAMIENTO									
									<hr/>
TOTAL SUBCAPÍTULO 200 FONTANERIA Y SANEAMIENTO									8.209,80
SUBCAPÍTULO 300 PROTECCION									
									<hr/>
TOTAL SUBCAPÍTULO 300 PROTECCION									213,35
SUBCAPÍTULO 400 VENTILACION									
									<hr/>
TOTAL SUBCAPÍTULO 400 VENTILACION									510,92
SUBCAPÍTULO 500 ENERGIA SOLAR TERMICA									
									<hr/>
TOTAL SUBCAPÍTULO 500 ENERGIA SOLAR TERMICA.....									4.446,52
SUBCAPÍTULO 600 CALEFACCION									
									<hr/>
TOTAL SUBCAPÍTULO 600 CALEFACCION									11.977,30
TOTAL CAPÍTULO C13 INSTALACIONES (ANEXO ADJUNTO)									33.824,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C14 GESTION DE RESIDUOS									
E02TT040	m3								
	TRANSP.VERTED.CARGA MEC.								
	Transporte de tierras al vertedero, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga, i/ p.p. de canon de vertido								
	Tierra vegetal	1	644,84		0,15			96,73	
	Excavacion en vaciado	1	1.317,13					1.317,13	
	Excavacion en zanja	1	37,95					37,95	
	Esponjamiento(17%)	0,17	1.451,81					246,81	
							1.698,62	0,98	1.664,65
	TOTAL CAPÍTULO C14 GESTION DE RESIDUOS								1.664,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C15 CONTROL DE CALIDAD									
SUBCAPÍTULO CC.01 ENSAYOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO									
28.01.01	u SERIE 4 PROBETAS DE HORMIGÓN Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, determinación de consistencia, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple de 4 probetas cilíndricas de 15x30 cm (2 probetas a 28 días y 2 probetas a 7 días), s/UNE 83300/1/3/4/13.	34				34,00			
							34,00	34,70	1.179,80
28.01.02	u ENSAYO COMPLETO ACERO CORRUGADO Ensayo completo sobre acero corrugado en barras para su empleo en obras de hormigón armado con la determinación de sus características físicas y geométricas, s/UNE 36068 o 36065 y mecánicas s/UNE-EN 10002-1.	8				8,00			
							8,00	73,00	584,00
28.01.03	u ENSAYO COMPLETO MALLAS DE ACERO Ensayo completo, de las características geométricas y mecánicas de una malla de acero, para su empleo en la fabricación de hormigón armado, con la determinación de sus características geométricas, s/UNE 36092, y la resistencia al arrancamiento del nudo, s/UNE-EN ISO 15630-2.	2				2,00			
							2,00	109,54	219,08
28.01.05	u PREPARACION DE MUESTRA PARA ENSAYOS DE SUELOS Extracción de muestras de suelos y preparación para ensayos s/ XP-P202:1995.	1				1,00			
							1,00	9,12	9,12
28.01.06	u GRANULOMETRÍA DE SUELOS Granulometría de suelos, por tamizado, s/UNE 103101.	1				1,00			
							1,00	34,68	34,68
28.01.07	u LÍMITES DE ATTERBERG SUELOS Determinación de los límites de Atterberg de un suelo, s/UNE 103103 y 103104.	1				1,00			
							1,00	31,95	31,95
28.01.08	u ENSAYO PROCTOR MODIFICADO SUELOS Ensayos proctor modificado, s/s/103501, de una muestra de suelo para determinar la densidad máxima, con la humedad óptima, de compactación, incluso toma de la muestra.	2				2,00			
							2,00	63,89	127,78
28.01.09	u DENSIDAD IN SITU Y HUMEDAD APARENTE Determinación de la densidad in situ y humedad mediante isótopos radiactivos.	5				5,00			
							5,00	13,68	68,40
28.01.10	u ÍNDICE C.B.R. SUELOS Determinación en laboratorio del índice C.B.R., s/UNE 103502, de capacidad portante de un suelo.	1				1,00			
							1,00	91,28	91,28
28.01.11	u CONTENIDO EN SULFATOS SUELOS Determinación del contenido en sulfatos de un suelo, s/EHE.	1				1,00			
							1,00	22,83	22,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.01.12	u CONTENIDO EN MATERIA ORGÁNICA SUELOS Determinación del contenido en materia orgánica de un suelo, s/UNE 103204.	1				1,00			
							1,00	22,83	22,83
TOTAL SUBCAPÍTULO CC.01 ENSAYOS DE OBLIGADO									0,00
SUBCAPÍTULO CC.02 ENSAYOS PRESCRITOS POR PROYECTISTA									
28.02.02	u CONTROL CALIDAD MORTEROS Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/UNE-EN 1015-11.	4				4,00			
							4,00	57,96	231,84
28.02.03	u ENSAYO COMPLETO LÁMINAS BITUMINOSAS Ensayo completo sobre láminas bituminosas, para su uso de acuerdo a los criterios de CTE-DB-HS1, comprendiendo la determinación del espesor y la masa s/UNE EN1849-1, las propiedades de tracción y el alargamiento de rotura s/UNE 12311-1, la comprobación de la plegabilidad a diferentes temperaturas s/UNE 104281-6-4, la resistencia al calor y la pérdida por calentamiento s/UNE 104281-6-3, la estabilidad dimensional s/UNE 104281-6-7, el grado de absorción de agua s/UNE 104281-6-11 y el punto de reblandecimiento, s/UNE 104281-1-3, y la dureza Shore-A s/UNE EN ISO 868.	1				1,00			
							1,00	132,38	132,38
28.02.06	u DUREZA SHORE-C REVEST. DE YESO Ensayo para determinación del grado de dureza superficial Shore-C en revestimientos de yeso s/UNE 102039.	1				1,00			
							1,00	328,59	328,59
28.02.07	u ENSAYO COMPLETO SOLADOS CERÁMICOS Ensayo completo para control de calidad de baldosas cerámicas para solados.	1				1,00			
							1,00	319,47	319,47
28.02.08	u ENSAYO ADHERENCIA A LA BASE, REV.CERÁM. Ensayo para la comprobación de la adherencia a la base de revestimientos cerámicos.	1				1,00			
							1,00	82,15	82,15
28.02.10	u ENSAYO COMPLETO PINTURAS Ensayo completo de pinturas.	1				1,00			
							1,00	91,28	91,28
28.02.11	u PRUEBA ESTANQUEIDAD Y SERVICIO AZOTEAS Prueba de estanqueidad y evacuación de agua en cubiertas con comprobación de abolsamiento posterior.	3				3,00			
							3,00	109,54	328,62
28.02.12	u PRUEBA DE ESCORRENTÍA EN FACHADAS Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior.	1				1,00			
							1,00	54,77	54,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.02.17	u PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INST. DE FONTANERIA Prueba de funcionamiento de la instalación de fontanería.	1				1,00			
							1,00	109,54	109,54
28.02.18	u PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INST. SANEAMIENTO Prueba de funcionamiento de la instalación de saneamiento.	1				1,00			
							1,00	91,28	91,28
28.02.19	u PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INST. ELECTRICIDAD Prueba de funcionamiento de la instalación de electricidad.	1				1,00			
							1,00	91,28	91,28
28.02.20	u PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INST. CLIMATIZACION Prueba de funcionamiento de la instalación de climatización.	1				1,00			
							1,00	82,15	82,15
28.02.21	u PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INST. DET. EXT. INCENDIOS Prueba de funcionamiento de la instalación de detección y extinción de incendios.	1				1,00			
							1,00	54,77	54,77
TOTAL SUBCAPÍTULO CC.02 ENSAYOS PRESCRITOS POR									
0,00									
TOTAL CAPÍTULO C15 CONTROL DE CALIDAD									0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C16 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO S1 PROTECCIONES PERSONALES									
19SIC90001	u CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra. Presupuestos anteriores						8,00		
							8,00	0,66	5,28
19SIC10001	u PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES ALMOHADILLAS REEMPLAZ. Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de almohadillas reemplazables, R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						8,00		
	TOTAL	8	1,00				8,00		
							8,00	8,20	65,60
19SIC20001	u GAFAS MONTURA ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						8,00		
	TOTAL	8	1,00				8,00		
							8,00	5,46	43,68
19SIC30001	u MASCARILLA AUTO FILTRANTE DE CELULOSA Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						5,00		
	TOTAL	5	1,00				5,00		
							5,00	0,29	1,45
19SIC30011	u FILTRO SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA DOS FILTROS Filtro para semimáscara respiratoria de dos filtros, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						5,00		
	TOTAL	5	1,00				5,00		
							5,00	1,68	8,40
19SIM90011	u PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 00 Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 2500 V clase 00, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						10,00		
	TOTAL	10	1,00				10,00		
							10,00	11,58	115,80
19SIP90005	u PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL AFELPADA Par de botas de seguridad de piel afelpada, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						10,00		
	TOTAL	10	1,00				10,00		
							10,00	8,28	82,80
19SIT90002	u ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						10,00		
	TOTAL	10	1,00				10,00		
							10,00	8,98	89,80
19SIT90008	u CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						10,00		
	TOTAL	10	1,00				10,00		
							10,00	1,07	10,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19SIW90006	m LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE POLIÉSTER Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada								
	TOTAL	1	20,00			20,00			
							20,00	2,54	50,80
TOTAL SUBCAPÍTULO S1 PROTECCIONES PERSONALES									518,91
SUBCAPÍTULO S2 PROTECCIONES COLECTIVAS									
E0202	ud CUADRO DE OBRA DE 63 A. MOD.7 Cuadro de obra trifasico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliester de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujecion y/o anillos de elevacion, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x25 A. 30 mA, 4x40 A. 30 mA y 4x63 A. 30 mA, respectivamente, 7 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 4x16 A. y dos de 4x32 A., incluyendo cableado, rotulos de identificacion, 8 bases de salida y p.p. de conexion a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.								
	Total	1	1,00			1,00			
							1,00	172,40	172,40
E0203	UD VALLA METALICA DE CONTENCION Alquiler ud/mes de valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
	TOTAL	4	1,00			4,00			
							4,00	3,09	12,36
E0204	UD EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 KG. DE EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL, INCLUSO P.P.DE PEQUEÑO MATERIAL Y DESMONTAJE, SEGUN O.G.S.H.T. (O.M. MARZO-1971). VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	Total	3	1,00			3,00			
							3,00	19,75	59,25
E0205	ud EXTINTOR MANUAL ABC. DE POLVO SECO Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.								
	Total	1	1,00			1,00			
							1,00	14,95	14,95
E0206	ml PASARELA METALICA HORMIGONADO MUROS Pasarela para hormigonar muros de 60 cm de ancho, formada por consolas metálicas sujetas al encofrado con pasadores de seguridad, plataformas metálicas de 3 m. de longitud (amortizable en 8 usos) y barandilla de madera de 15x5 (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje s/R.D 485/97								
	Muros Sotano	1	25,00			25,00			
							25,00	6,48	162,00
E0207	ud ALQ.PLATAFOR.ELEV.VERT/EJEC.MUROS H.BLANCO Alquiler de andamio a motor hidráulico con 9000 kg. de capacidad de carga, sobre mástiles, con plataforma de 18,5 a 35 m. de longitud y 2,1 m. de ancho, compuesta por plataforma hidráulica de 7,5 m. y dos puentes de 5,5 m., para una altura máxima de 25 m., bases de apoyo, sistema hidráulico de elevación con combustible de gasolina y p.p. de arriostamientos a fachada. Incluso montaje, desmontaje y transporte de entrega y recogida, Para hacer los muros de H. blanco del cerramiento de todo el edificio. PARA EL TIEMPO DE EJECUCION DE LAS OBRAS.								
	Total	1	1,00			1,00			
							1,00	638,95	638,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E0209	M2 PASARELA PROV.PARA PEATONES Pasarela provisional para protecciones colectivas en paso sobre zanjas, formada por tablonces de madera de 20 x 5 cm, armados, mediante clavazón sobre rastreles de igual material, incluso fabricación y colocación ZANJAS	1	5,00	1,00		5,00			
							5,00	2,48	12,40
E0210	ud TAPA PROV. DE POZO DE 70 x 70 CM. Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 70x70 cm., formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos). Acometidas Sanea. Acometida Electricidad Acometida Telec.	1	1,00			1,00			
		1	1,00			1,00			
		1	1,00			1,00			
19SCB90002	m BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA, SIST. MORDAZA, BORDE Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada. TOTAL	1	30,00			30,00			
							3,00	7,53	22,59
19SCP90071	m2 MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, METÁLICA Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma metálica, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje; según R.D. 1627/97. Medida la superficie ejecutada. TOTAL	1	3,00	2,00		6,00			
							30,00	2,75	82,50
19SCR90021	m PROTECCIÓN PERIMETRO FORJ. RED PARAMENTADA EN CANTO FORJADO Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical paramentada fijada a canto de forjado, hasta 4 m de altura, incluso p.p. de anclajes de red y cuerdas de sujeción, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado. TOTAL	1	93,00			93,00			
							6,00	12,03	72,18
							93,00	4,57	425,01
TOTAL SUBCAPÍTULO S2 PROTECCIONES COLECTIVAS..									1.831,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO S3 SANIDAD Y BIENESTAR									
E0301	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado en modulo caseta vestuario y en modulo caseta oficina.								
	Total	2	1,00			2,00			
							2,00	38,40	76,80
E0271	ud Alquiler caseta aseo 7.91 m2. Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 3,55x2,30x2,63 m. PARA EL TIEMPO DE EJECUCION DE LAS OBRAS. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l.; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Incluso Limpieza de caseta 2 veces por semana segun designacion de coordinador de seguridad y salud. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
	Total	1	1,00			1,00			
							1,00	99,42	99,42
E0272	ud Alquiler Caseta Oficina 8.92 m2. Alquiler de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. PARA EL TIEMPO DE EJECUCION DE LAS OBRAS. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Incluso Limpieza de caseta segun designacion de coordinador de seguridad. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
	Total	1	1,00			1,00			
							1,00	108,73	108,73
E0273	ud Alquiler caseta vestuario 14.65 m2. Alquiler de caseta prefabricada para vestuario en obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. PARA EL TIEMPO DE EJECUCION DE LAS OBRAS. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Incluso limpieza de caseta. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
	Total	1	1,00			1,00			
							1,00	108,73	108,73
TOTAL SUBCAPÍTULO S3 SANIDAD Y BIENESTAR									431,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO S4 SEÑALIZACION Y CERRAMIENTOS									
E0404	ML CINTA BALIZAMIENTO REFLECTANTE Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. Acceso Principal	1	30,00			30,00			
							30,00	2,94	88,20
E0406	Ud CARTEL PVC 220x300 PROH.OBLIG, ADVER, Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. Total	1	1,00			1,00			
							1,00	5,49	5,49
E0407	ud CARTEL PVC, SEÑALIZACION DE EXTINTOR Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. Total	4	1,00			4,00			
							4,00	5,78	23,12
E0409	Ud PANEL COMPLETO PVC 700X1000 MM. DE SEÑAL DE SEGURIDAD METALICA TIPO 'PROHIBICION' DE 70x100 CM., SIN SOPORTE, INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS DIRECTIVAS DE LA C.E.E. 77/576-79/640 Y DEL REAL DECRETO 1.403/1986 Y P.P. DE DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. Total	2	1,00			2,00			
							2,00	1,14	2,28
E0411	Ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97. Total	2	1,00			2,00			
							2,00	0,52	1,04
19SSW90003	u SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,70 m Señal de peligro reflectante de 0,70 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada. TOTAL	1	1,00			1,00			
							1,00	5,22	5,22
19SSA00100	m2 CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR. Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada. OBRA	1	30,00		2,00	60,00			
							60,00	4,10	246,00
19SSA00011	u LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada. TOTAL	2	1,00			2,00			
							2,00	3,59	7,18
19SSA00029	u PILA PARA LÁMPARA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA Pila para lámpara intermitente con celula fotoeléctrica, incluso colocación, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada. TOTAL	2	1,00			2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO INFANTIL EN HUETOR SANTILLAN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19SSS90302	u SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.						2,00	3,24	6,48
	TOTAL	2	1,00			2,00			
19SSS90112	u SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, SIN SOPORTE Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.						2,00	1,82	3,64
	TOTAL	1	1,00			1,00			
19SSS90102	u SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, SIN SOPORTE Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.						1,00	8,89	8,89
	TOTAL	1	1,00			1,00			
							1,00	5,63	5,63
TOTAL SUBCAPÍTULO S4 SEÑALIZACION Y CERRAMIENTOS									
440,59									
TOTAL CAPÍTULO C16 SEGURIDAD Y SALUD									3.222,29
TOTAL									284.859,71