

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 001 VALLADO			
D01MD020	MI	DESMONTAJE DE MALLA EXISTENTE	3,71
		MI. De desmontaje de cerramiento existente de malla galvanizada, incluso perfilería intermedia, i/traslado y apilado de material válido en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y posterior traslado de todo a vertedero con p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	
		TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
D23KE015	MI	MALLA GALV. ST 40/14 DE 2,00 M.	22,98
		MI. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 40/14 de 2,00 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	
		VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 002 SANEAMIENTO			
D36SE005	MI	TUBERIA PVC CORRUGADA 200 mm. M1. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 200 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	14,14
		CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
D01KA301	M2	CORTE PAVIM. HORMIGÓN C/DISCO M2. Corte de pavimento ó solera de hormigón en masa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	49,53
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
D01KG020	M2	DEMOL. SOLERA HORM. 15 CM. C/COM. M2. Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.	9,44
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D02HA201	M3	EXCAV. MANUAL ZANJAS T. DURO M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	46,01
		CUARENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	
D02TF001	M3	RELLENO Y COMPAC. MANO S/APORTE M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas, empleo de pisón manual y p.p. de costes indirectos.	21,37
		VEINTIUN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D36DA020	M2	ACE. PAV. CON. FIB. METÁL. WLS 15 cm. M2. Acera formada por pavimento continuo de hormigón semipulido, HM-25/P/20 de 15 cm de espesor, y armado con 15 Kg/m3 de fibras metálicas WLS 50/1.05 de COPSA y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón., i/suministro de hormigón al que se ha incorporado la fibra metálica, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m. Encofrado y desencofrado de las juntas de hormigonado. Sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C. Incluso replanteo general del pavimento.	28,38
		VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
D03DA004	Ud	ARQUETA REGISTRO 51x51x65 cm. Ud. Arqueta de registro de 51x51x65 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de fundición, según CTE/DB-HS 5.	131,10
		CIENTO TREINTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
D03DI020	Ud	ENCHUFE RED SANEAMIENTO Ud. Enchufe de red de saneamiento a pozo de registro, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad. Sin incluir excavación, según CTE/DB-HS 5.	89,92
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03060	MI	CANAleta DE FUNDICIÓN M1. Canal de hormigón y reja de fundición tipo RC12 o similar, para recogida de aguas pluviales, sobre solera de hormigón HM-17,5/P/20/ I de 10 cm. de espesor y recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, totalmente instalado.	51,21
		CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
D01YA010	M3	EVAC. ESCOMB. CARRETILLA 20/40 M. M3. Traslado de escombros, por medios manuales, para distancias o recorridos comprendidos entre 20 y 40 m. desde el tajo de demolición a la ubicación de tolva entubada, contenedor, dumper o camión, i/humedecido, vertido sobre estos y p.p. de costes indirectos.	25,24
		VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D01YM001	Ud	CAMBIO CONTENEDOR DE 5 M3. Ud. Cambio de contenedor de 5 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.	116,71
CIENTO DIECISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 003 MOBILIARIO INFANTIL			
D01KA020	M2	LEVANTADO DE BALDOSA CAUCHO	2,67
		M2. Levantado de baldosa de caucho en zona de juegos, i/retirada de escombros a pie de carga, apilado, en su caso, de material aprovechable y p.p. de costes indirectos.	
		DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D39SA800	M2	SOLADO BALDOSA SEGURIDAD	55,28
		M2. Baldosas de seguridad amortiguadoras de 50x50 y 45 mm. de espesor, de color a decidir por la Dirección Facultativa, en zonas de juegos infantiles sobre losa de hormigón, adherido con resina epoxi	
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
D36LM220	Ud	JUEGO CASA LOS ELFOS	4.236,60
		Ud. Construcción para juego KOMPAN, modelo M-623, "LA CASA DE LOS ELFOS" constituida por una mesa con un tamiz y un cubeta, plataformas diferentes niveles; un primer piso con un balcón cerrado, una bocina, un balcón abierto y un tobogán. Es una construcción que por si sola funciona como un área completa de juego para niños pequeños de 1 a 4 años realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos, las pernos, excuadras y elementos metálicos de fijación irán provistos de tapón nylon redondeado. El juego se fijará al terreno y quedará totalmente instalado para su uso.	
		CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 004 VARIOS			
D01MD010	M2	LEVANTADO REJA VENTANA/BALCÓN M2. Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	11,88
ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
D23AN235	M2	PUERTA CANCELA ABAT. ARTÍSTICA M2. Puerta cancela metálica para acceso de peatones, en hoja abatible, fabricada a base de perfiles rectangulares en cerco, barrotes verticales de redondo macizo liso de diámetro 16 mm., con macollas de hierro fundido, y zócalo de chapa grecada de 1,2 mm. a dos caras, incluso p.p. elementos de colgar y de seguridad.	172,52
CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
D28EA010	Ud	PROYECTOR EXT. INCANDESC. 500 W. Ud. Proyector exterior incandescente 500 w., mod. MAZDA CORMORAN IPR-500 ó similar, para fachadas/escaparates/polideportivos, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, optica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portálámparas, i/ lámpara incandescente de cuarzo-iodo 500w/220v MAZDA IPR 500, replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.	68,86
SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
D27JC001	MI	CIRCUITO "ALUMBRADO" 3X1,5 mm2. MI. Circuito "alumbrado", hasta una distancia máxima de 20 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x1,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.	5,86
CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
PAJ001	Ud	FORRADO DE PILARES METÁLICOS Ud. Partida alzada a justificar de forrado de 10 pilares, de diámetro 15 cm, en un metro y medio de altura (en total 7.05 m2 superficie a tratar), con rollos de polipropileno, convenientemente fijado y sujeto.	254,64
DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 005 SEGURIDAD Y SALUD			
SS001	Ud	Medidas Seguridad y Salud	140,00
		Ud. De medidas de seguridad y salud a adoptar en la ejecución de la obra, según el Plan de Seguridad del contratista.	

CIENTO CUARENTA EUROS

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 001 VALLADO			
D01MD020	MI	DESMONTAJE DE MALLA EXISTENTE	
		MI. De desmontaje de cerramiento existente de malla galvanizada, incluso perfilería intermedia, i/traslado y apilado de material válido en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y posterior traslado de todo a vertedero con p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	
		Mano de obra.....	3,60
		Resto de obra y materiales	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	3,71
D23KE015	MI	MALLA GALV. ST 40/14 DE 2,00 M.	
		MI. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 40/14 de 2,00 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/re-cibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	
		Mano de obra.....	13,00
		Resto de obra y materiales	9,98
		TOTAL PARTIDA.....	22,98

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 002 SANEAMIENTO			
D36SE005	MI	TUBERIA PVC CORRUGADA 200 mm. M1. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 200 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	
		Mano de obra.....	6,14
		Resto de obra y materiales	8,00
		TOTAL PARTIDA.....	14,14
D01KA301	M2	CORTE PAVIM. HORMIGÓN C/DISCO M2. Corte de pavimento ó solera de hormigón en masa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	34,49
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales	1,44
		TOTAL PARTIDA.....	49,53
D01KG020	M2	DEMOL. SOLERA HORM. 15 CM. C/COM. M2. Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.	
		Mano de obra.....	7,64
		Maquinaria.....	1,52
		Resto de obra y materiales	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	9,44
D02HA201	M3	EXCAV. MANUAL ZANJAS T. DURO M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	44,67
		Resto de obra y materiales	1,34
		TOTAL PARTIDA.....	46,01
D02TF001	M3	RELLENO Y COMPAC. MANO S/APORTE M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas, empleo de pisón manual y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	20,17
		Resto de obra y materiales	1,20
		TOTAL PARTIDA.....	21,37
D36DA020	M2	ACE. PAV. CON. FIB. METÁL. WLS 15 cm. M2. Acera formada por pavimento continuo de hormigón semipulido, HM-25/P/20 de 15 cm de espesor, y armado con 15 Kg/m3 de fibras metálicas WLS 50/1.05 de COPSA y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón., i/suministro de hormigón al que se ha incorporado la fibra metálica, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m. Encofrado y desencofrado de las juntas de hormigonado. Sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C. Incluso replanteo general del pavimento.	
		Mano de obra.....	3,82
		Maquinaria.....	0,39
		Resto de obra y materiales	24,17
		TOTAL PARTIDA.....	28,38
D03DA004	Ud	ARQUETA REGISTRO 51x51x65 cm. Ud. Arqueta de registro de 51x51x65 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de fundición, según CTE/DB-HS 5.	
		Mano de obra.....	49,25
		Resto de obra y materiales	81,85
		TOTAL PARTIDA.....	131,10

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D03DI020	Ud	ENCHUFE RED SANEAMIENTO Ud. Enchufe de red de saneamiento a pozo de registro, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad. Sin incluir excavación, según CTE/DB-HS 5.	
		Mano de obra.....	83,30
		Maquinaria.....	4,00
		Resto de obra y materiales	2,62
		TOTAL PARTIDA.....	89,92
03060	MI	CANAleta DE FUNDICIÓN MI. Canal de hormigón y reja de fundición tipo RC12 o similar, para recogida de aguas pluviales, sobre solera de hormigón HM-17,5/P/20/ I de 10 cm. de espesor y recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	4,61
		Resto de obra y materiales	46,60
		TOTAL PARTIDA.....	51,21
D01YA010	M3	EVAC. ESCOMB. CARRETILLA 20/40 M. M3. Traslado de escombros, por medios manuales, para distancias o recorridos comprendidos entre 20 y 40 m. desde el tajo de demolición a la ubicación de tolva entubada, contenedor, dumper o camión, i/humedecido, vertido sobre estos y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	24,50
		Resto de obra y materiales	0,74
		TOTAL PARTIDA.....	25,24
D01YM001	Ud	CAMBIO CONTENEDOR DE 5 M3. Ud. Cambio de contenedor de 5 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.	
		Resto de obra y materiales	116,71
		TOTAL PARTIDA.....	116,71

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 003 MOBILIARIO INFANTIL			
D01KA020	M2	LEVANTADO DE BALDOSA CAUCHO M2. Levantado de baldosa de caucho en zona de juegos, i/retirada de escombros a pie de carga, apilado, en su caso, de material aprovechable y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	2,59
		Resto de obra y materiales	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,67
D39SA800	M2	SOLADO BALDOSA SEGURIDAD M2. Baldosas de seguridad amortiguadoras de 50x50 y 45 mm. de espesor, de color a decidir por la Dirección Facultativa, en zonas de juegos infantiles sobre losa de hormigón, adherido con resina epoxi	
		Mano de obra.....	4,70
		Resto de obra y materiales	50,58
		TOTAL PARTIDA.....	55,28
D36LM220	Ud	JUEGO CASA LOS ELFOS Ud. Construcción para juego KOMPAN , modelo M-623, "LA CASA DE LOS ELFOS" constituida por una mesa con un tamiz y un cubeta, plataformas diferentes niveles; un primer piso con un balcón cerrado, una bocina, un balcón abierto y un tobogán. Es una construcción que por si sola funciona como un área completa de juego para niños pequeños de 1 a 4 años realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos, las pernos, excuadras y elementos metálicos de fijación irán provistos de tapón nylon redondeado .El juego se fijará al terreno y quedara totalmente instalado para su uso.	
		Mano de obra.....	113,20
		Resto de obra y materiales	4.123,40
		TOTAL PARTIDA.....	4.236,60

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 004 VARIOS			
D01MD010	M2	LEVANTADO REJA VENTANA/BALCÓN M2. Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	
		Mano de obra.....	11,53
		Resto de obra y materiales	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	11,88
D23AN235	M2	PUERTA CANCELA ABAT. ARTÍSTICA M2. Puerta cancela metálica para acceso de peatones, en hoja abatible, fabricada a base de perfiles rectangulares en cerco, barrotes verticales de redondo macizo liso de diámetro 16 mm., con macollas de hierro fundido, y zócalo de chapa grecada de 1,2 mm. a dos caras, incluso p.p. elementos de colgar y de seguridad.	
		Mano de obra.....	7,43
		Resto de obra y materiales	165,09
		TOTAL PARTIDA.....	172,52
D28EA010	Ud	PROYECTOR EXT. INCANDESC. 500 W. Ud. Proyector exterior incandescente 500 w., mod. MAZDA CORMORAN IPR-500 ó similar, para fachadas/escaparates/polideportivos, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, optica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portálámparas, i/ lámpara incandescente de cuarzo-iodo 500w/220v MAZDA IPR 500, replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.	
		Mano de obra.....	31,02
		Resto de obra y materiales	37,84
		TOTAL PARTIDA.....	68,86
D27JC001	MI	CIRCUITO "ALUMBRADO" 3X1,5 mm2. MI. Circuito "alumbrado", hasta una distancia máxima de 20 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x1,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	
		Mano de obra.....	3,96
		Resto de obra y materiales	1,90
		TOTAL PARTIDA.....	5,86
PAJ001	Ud	FORRADO DE PILARES METÁLICOS Ud. Partida alzada a justificar de forrado de 10 pilares, de diámetro 15 cm, en un metro y medio de altura (en total 7.05 m2 superficie a tratar), con rollos de polipropileno, convenientemente fijado y sujeto.	
		TOTAL PARTIDA.....	254,64

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 005 SEGURIDAD Y SALUD			
SS001	Ud	Medidas Seguridad y Salud	
		Ud. De medidas de seguridad y salud a adoptar en la ejecución de la obra, según el Plan de Seguridad del contratista.	
TOTAL PARTIDA.....			140,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 001 VALLADO						
D01MD020		MI	DESMONTAJE DE MALLA EXISTENTE			
			MI. De desmontaje de cerramiento existente de malla galvanizada, incluso perfilaría intermedia, i/traslado y apilado de material válido en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y posterior traslado de todo a vertedero con p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
U01AA011	0,250	Hr	Peón suelto	14,41	3,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,60	0,11	
TOTAL PARTIDA.....						3,71

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

D23KE015		MI	MALLA GALV. ST 40/14 DE 2,00 M.			
			MI. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 40/14 de 2,00 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.			
U01FX105	2,000	M2	Mano obra montaje malla ST	6,50	13,00	
U22KA005	0,300	Ud	Poste 200 cm. tubo acero galv .diam. 48	8,34	2,50	
U22KA055	0,080	Ud	Poste arranque acero galv . de 2,00 m.	10,34	0,83	
U22KE056	2,000	M2	Malla galv .s/torsión ST40/14-200	2,64	5,28	
A01JF004	0,008	M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	87,26	0,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,30	0,67	
TOTAL PARTIDA.....						22,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 002 SANEAMIENTO						
D36SE005		MI	TUBERIA PVC CORRUGADA 200 mm. Ml. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 200 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332.			
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	16,17	3,23	
U01AA010	0,200	Hr	Peón especializado	14,56	2,91	
U04AA001	0,070	M3	Arena de río (0-5mm)	24,50	1,72	
U37SE005	1,000	MI	Tubo PVC corrugado 200	5,87	5,87	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,70	0,41	
TOTAL PARTIDA.....						14,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
D01KA301		M2	CORTE PAVIM. HORMIGÓN C/DISCO M2. Corte de pavimento ó solera de hormigón en masa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,350	Hr	Oficial segunda	15,34	5,37	
U01AA010	2,000	Hr	Peón especializado	14,56	29,12	
U02AP001	1,600	Hr	Cortadora hgón. disco diamante	8,50	13,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	48,10	1,44	
TOTAL PARTIDA.....						49,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
D01KG020		M2	DEMOL. SOLERA HORM. 15 CM. C/COM. M2. Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.			
U01AA011	0,530	Hr	Peón suelto	14,41	7,64	
U02AK001	0,380	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	4,00	1,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,20	0,28	
TOTAL PARTIDA.....						9,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
D02HA201		M3	EXCAV. MANUAL ZANJAS T. DURO M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	3,100	Hr	Peón suelto	14,41	44,67	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,70	1,34	
TOTAL PARTIDA.....						46,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS						
D02TF001		M3	RELLENO Y COMPAC. MANO S/APORTE M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas, empleo de pisón manual y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	1,400	Hr	Peón suelto	14,41	20,17	
U04PY001	0,400	M3	Agua	1,44	0,58	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,80	0,62	
TOTAL PARTIDA.....						21,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36DA020	M2		ACE. PAV. CON. FIB. METÁL. WLS 15 cm. M2. Acera formada por pavimento continuo de hormigón semipulido, HM-25/P/20 de 15 cm de espesor, y armado con 15 Kg/m3 de fibras metálicas WLS 50/1.05 de COPSA y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón., i/suministro de hormigón al que se ha incorporado la fibra metálica, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m. Encofrado y desencofrado de las juntas de hormigonado. Sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C. Incluso replanteo general del pavimento.			
U01AA501	0,100	Hr	Cuadrilla A	38,23	3,82	
A02FA600	0,150	M3	HORM. HM-25/P/20/ I CENTRAL	97,18	14,58	
U37DA720	1,010	M2	Lámina polietil. galga 400 Kg/m2	0,25	0,25	
U16DJ101	0,100	Kg	Cartucho COPSAFLEX 11C de COPSA	5,22	0,52	
U38AA880	3,750	Kg	Fibra metálica COPSA WLS 50/1.05	2,00	7,50	
U04PP700	0,150	Kg	Liq. cura. imperm. PRECURING-D de COPSA	3,29	0,49	
U02SA005	0,010	Hr	Regleta vibrante	2,58	0,03	
U02SA105	0,100	Hr	Fratasadora de gasolina	2,36	0,24	
U02SA060	0,050	Hr	Cortadora doble disco	2,39	0,12	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,60	0,83	
TOTAL PARTIDA						28,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

D03DA004	Ud		ARQUETA REGISTRO 51x51x65 cm. Ud. Arqueta de registro de 51x51x65 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de fundición, según CTE/DB-HS 5.			
U01AA007	2,100	Hr	Oficial primera	16,17	33,96	
U01AA010	1,050	Hr	Peón especializado	14,56	15,29	
A02AA510	0,120	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	118,16	14,18	
A01JF002	0,025	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	113,86	2,85	
U05DA060	1,000	Ud	Tapa y cerco fundición	50,00	50,00	
U10DA001	100,000	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,11	11,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	127,30	3,82	
TOTAL PARTIDA						131,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

D03DI020	Ud		ENCHUFE RED SANEAMIENTO Ud. Enchufe de red de saneamiento a pozo de registro, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad.Sin incluir excavación, según CTE/DB-HS 5.			
U01AA007	2,000	Hr	Oficial primera	16,17	32,34	
U01AA010	3,500	Hr	Peón especializado	14,56	50,96	
U02AK001	1,000	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	4,00	4,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	87,30	2,62	
TOTAL PARTIDA						89,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

03060	MI		CANAleta DE FUNDICIÓN MI. Canal de hormigón y reja de fundición tipo RC12 o similar, para recogida de aguas pluviales, sobre solera de hormigón HM-17,5/P/20/ I de 10 cm. de espesor y recibido com mortero de cemento y arena de río 1/6, totalmente instalado.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	16,17	2,43	
U01AA010	0,150	Hr	Peón especializado	14,56	2,18	
U05DG001	1,000	ml	Canal y reja de fundición	30,00	30,00	
A02FA401	0,238	m3	Hormigón HM-15/P/20 central	63,50	15,11	
%0600003	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	49,70	1,49	
TOTAL PARTIDA						51,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D01YA010	M3		EVAC. ESCOMB. CARRETILLA 20/40 M. M3. Traslado de escombros, por medios manuales, para distancias o recorridos comprendidos entre 20 y 40 m. desde el tajo de demolición a la ubicación de tolva entubada, contenedor, dumper o camión, i/humedecido, vertido sobre estos y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	1,700	Hr	Peón suelto	14,41	24,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,50	0,74	
TOTAL PARTIDA.....						25,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

D01YM001	Ud		CAMBIO CONTENEDOR DE 5 M3. Ud. Cambio de contenedor de 5 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.			
A03FK005	0,650	Hr	CAMIÓN GRÚA HASTA 10 Tn.	87,01	56,56	
U02JS003	8,000	Hr	Contenedor 5 m3	7,00	56,00	
U02FW100	2,500	Ud	Tasas/m2/día ocupac.vía públic.	0,30	0,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	113,30	3,40	
TOTAL PARTIDA.....						116,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 003 MOBILIARIO INFANTIL

D01KA020	M2	LEVANTADO DE BALDOSA CAUCHO			
		M2. Levantado de baldosa de caucho en zona de juegos, i/retirada de escombros a pie de carga, apilado, en su caso, de material aprovechable y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,180 Hr	Peón suelto	14,41	2,59	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,60	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D39SA800	M2	SOLADO BALDOSA SEGURIDAD			
		M2. Baldosas de seguridad amortiguadoras de 50x50 y 45 mm. de espesor, de color a decidir por la Dirección Facultativa, en zonas de juegos infantiles sobre losa de hormigón, adherido con resina epoxi			
U01FR009	0,200 Hr	Jardinero	13,00	2,60	
U01FR013	0,200 Hr	Peón ordinario jardinero	10,50	2,10	
U40SA030	0,050 Kg	Resina epoxi	120,00	6,00	
U40VA370	1,000 M2	Baldosa de seguridad para juegos	42,97	42,97	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	53,70	1,61	
TOTAL PARTIDA					55,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

D36LM220	Ud	JUEGO CASA LOS ELFOS			
		Ud. Construcción para juego KOMPAN, modelo M-623, "LA CASA DE LOS ELFOS" constituida por una mesa con un tamiz y un cubeta, plataformas diferentes niveles; un primer piso con un balcón cerrado, una bocina, un balcón abierto y un tobogán. Es una construcción que por si sola funciona como un área completa de juego para niños pequeños de 1 a 4 años realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos, las pernos, excuadras y elementos metálicos de fijación irán provistos de tapón nylon redondeado. El juego se fijará al terreno y quedara totalmente instalado para su uso.			
U01FZ805	4,000 Hr	Equipo montaje juego	28,30	113,20	
U37LM575	1,000 Ud	Castillo Kompan Casa Los Elfos	4.000,00	4.000,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4.113,20	123,40	
TOTAL PARTIDA					4.236,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 004 VARIOS						
D01MD010	M2		LEVANTADO REJA VENTANA/BALCÓN			
			M2. Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
U01AA011	0,800	Hr	Peón suelto	14,41	11,53	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,50	0,35	
TOTAL PARTIDA						11,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
D23AN235	M2		PUERTA CANCELA ABAT. ARTÍSTICA			
			M2. Puerta cancela metálica para acceso de peatones, en hoja abatible, fabricada a base de perfiles rectangulares en cerco, barrotes verticales de redondo macizo liso de diámetro 16 mm., con macollas de hierro fundido, y zócalo de chapa grecada de 1,2 mm. a dos caras, incluso p.p. elementos de colgar y de seguridad.			
U01FX001	0,250	Hr	Oficial cerrajería	15,90	3,98	
U01FX003	0,250	Hr	Ayudante cerrajería	13,80	3,45	
U22AA135	1,000	M2	Puerta abatible artística	160,06	160,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	167,50	5,03	
TOTAL PARTIDA						172,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
D28EA010	Ud		PROYECTOR EXT. INCANDESC. 500 W.			
			Ud. Proyector exterior incandescente 500 w., mod. MAZDA CORMORAN IPR-500 ó similar, para fachadas/escaparates/polideportivos, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, optica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara incandescente de cuarzo-iodo 500w/220v MAZDA IPR 500, replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	1,000	Hr	Oficial primera	16,17	16,17	
U01AA009	1,000	Hr	Ayudante	14,85	14,85	
U31EA020	1,000	Ud	Proy.ec.ext. i/l.cuar-iod 500W	35,83	35,83	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	66,90	2,01	
TOTAL PARTIDA						68,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
D27JC001	MI		CIRCUITO "ALUMBRADO" 3X1,5 mm2.			
			MI. Circuito "alumbrado", hasta una distancia máxima de 20 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x1,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,130	Hr	Oficial primera electricista	16,50	2,15	
U01FY635	0,130	Hr	Ayudante electricista	13,90	1,81	
U30JW120	1,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	0,56	
U30JW001	3,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	0,90	
U30JW900	0,700	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,27	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,70	0,17	
TOTAL PARTIDA						5,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
PAJ001	Ud		FORRADO DE PILARES METÁLICOS			
			Ud. Partida alzada a justificar de forrado de 10 pilares, de diámetro 15 cm, en un metro y medio de altura (en total 7.05 m2 superficie a tratar), con rollos de polipropileno, convenientemente fijado y sujeto.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						254,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 005 SEGURIDAD Y SALUD						
SS001		Ud	Medidas Seguridad y Salud			
			Ud. De medidas de seguridad y salud a adoptar en la ejecución de la obra, según el Plan de Seguridad del contra-			
			tista.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			140,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS						

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 001 VALLADO									
D01MD020	MI DESMONTAJE DE MALLA EXISTENTE								
	MI. De desmontaje de cerramiento existente de malla galvanizada, incluso perfilería intermedia, i/traslado y apilado de material válido en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y posterior traslado de todo a vertedero con p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.								
	Medido in situ	1	47,00			47,00			
							47,00	3,71	174,37
D23KE015	MI MALLA GALV. ST 40/14 DE 2,00 M.								
	MI. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 40/14 de 2,00 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.								
	Medido in situ	1	47,00			47,00			
							47,00	22,98	1.080,06
	TOTAL CAPÍTULO 001 VALLADO								1.254,43

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 002 SANEAMIENTO									
D36SE005	M1 TUBERIA PVC CORRUGADA 200 mm. M1. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 200 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332. Medido in situ	1	25,00			25,00			
							25,00	14,14	353,50
D01KA301	M2 CORTE PAVIM. HORMIGÓN C/DISCO M2. Corte de pavimento ó solera de hormigón en masa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	2	25,00		0,15	7,50			
							7,50	49,53	371,48
D01KG020	M2 DEMOL. SOLERA HORM. 15 CM. C/COM. M2. Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.	1	25,00	0,40		10,00			
							10,00	9,44	94,40
D02HA201	M3 EXCAV. MANUAL ZANJAS T. DURO M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	1	25,00	0,40	0,45	4,50			
							4,50	46,01	207,05
D02TF001	M3 RELLENO Y COMPAC. MANO S/APORTE M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas, empleo de pisón manual y p.p. de costes indirectos.	1	25,00		0,18	4,50			
							4,50	21,37	96,17
D36DA020	M2 ACE. PAV. CON. FIB. METÁL. WLS 15 cm. M2. Acera formada por pavimento continuo de hormigón semipulido, HM-25/P/20 de 15 cm de espesor, y armado con 15 Kg/m3 de fibras metálicas WLS 50/1.05 de COPSA y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón., i/suministro de hormigón al que se ha incorporado la fibra metálica, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m. Encofrado y desencofrado de las juntas de hormigonado. Sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C. Incluso replanteo general del pavimento.	1	25,00	0,40		10,00			
							10,00	28,38	283,80
D03DA004	Ud ARQUETA REGISTRO 51x51x65 cm. Ud. Arqueta de registro de 51x51x65 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de fundición, según CTE/DB-HS 5.	1				1,00			
							1,00	131,10	131,10
D03DI020	Ud ENCHUFE RED SANEAMIENTO Ud. Enchufe de red de saneamiento a pozo de registro, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad. Sin incluir excavación, según CTE/DB-HS 5.	1				1,00			
							1,00	89,92	89,92

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03060	MI CANALETA DE FUNDICIÓN								
	Ml. Canal de hormigón y reja de fundición tipo RC12 o similar, para recogida de aguas pluviales, sobre solera de hormigón HM-17,5/P/20/ I de 10 cm. de espesor y recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, totalmente instalado.								
		1	21,00			21,00			
							21,00	51,21	1.075,41
D01YA010	M3 EVAC. ESCOMB. CARRETILLA 20/40 M.								
	M3. Traslado de escombros, por medios manuales, para distancias o recorridos comprendidos entre 20 y 40 m. desde el tajo de demolición a la ubicación de tolva entubada, contenedor, dumper o camión, i/humedecido, vertido sobre estos y p.p. de costes indirectos.								
	Demontaje de vallas y excavación	2	5,00			10,00			
							10,00	25,24	252,40
D01YM001	Ud CAMBIO CONTENEDOR DE 5 M3.								
	Ud. Cambio de contenedor de 5 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.								
		2				2,00			
							2,00	116,71	233,42
	TOTAL CAPÍTULO 002 SANEAMIENTO.....								3.188,65

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 003 MOBILIARIO INFANTIL									
D01KA020	M2 LEVANTADO DE BALDOSA CAUCHO M2. Levantado de baldosa de caucho en zona de juegos, i/retirada de escombros a pie de carga, apilado, en su caso, de material aprovechable y p.p. de costes indirectos.	1	10,00	13,00		130,00			
							130,00	2,67	347,10
D39SA800	M2 SOLADO BALDOSA SEGURIDAD M2. Baldosas de seguridad amortiguadoras de 50x50 y 45 mm. de espesor, de color a decidir por la Dirección Facultativa, en zonas de juegos infantiles sobre losa de hormigón, adherido con resina epoxi	1	5,00	13,00		65,00			
							65,00	55,28	3.593,20
D36LM220	Ud JUEGO CASA LOS ELFOS Ud. Construcción para juego KOMPAN, modelo M-623, "LA CASA DE LOS ELFOS" constituida por una mesa con un tamiz y un cubeta, plataformas diferentes niveles; un primer piso con un balcón cerrado, una cocina, un balcón abierto y un tobogán. Es una construcción que por si sola funciona como un área completa de juego para niños pequeños de 1 a 4 años realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos, las pernos, excuadras y elementos metálicos de fijación irán provistos de tapón nylon redondeado. El juego se fijará al terreno y quedará totalmente instalado para su uso.	1				1,00			
							1,00	4.236,60	4.236,60
TOTAL CAPÍTULO 003 MOBILIARIO INFANTIL									8.176,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 004 VARIOS									
D01MD010	M2 LEVANTADO REJA VENTANA/BALCÓN								
	M2. Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.								
		1	2,00		1,50	3,00			
							3,00	11,88	35,64
D23AN235	M2 PUERTA CANCELA ABAT. ARTÍSTICA								
	M2. Puerta cancela metálica para acceso de peatones, en hoja abatible, fabricada a base de perfiles rectangulares en cerco, barrotes verticales de redondo macizo liso de diámetro 16 mm., con macollas de hierro fundido, y zócalo de chapa grecada de 1,2 mm. a dos caras, incluso p.p. elementos de colgar y de seguridad.								
		1	2,00		2,25	4,50			
							4,50	172,52	776,34
D28EA010	Ud PROYECTOR EXT. INCANDESC. 500 W.								
	Ud. Proyector exterior incandescente 500 w., mod. MAZDA CORMORAN IPR-500 ó similar, para fachadas/escaparates/polideportivos, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, óptica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara incandescente de cuarzo-iodo 500w/220v MAZDA IPR 500, replanteo, fijación, pequeño material y conexio-								
	nado.	1				1,00			
							1,00	68,86	68,86
D27JC001	MI CIRCUITO "ALUMBRADO" 3X1,5 mm2.								
	MI. Circuito "alumbrado", hasta una distancia máxima de 20 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x1,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
		1	20,00			20,00			
							20,00	5,86	117,20
PAJ001	Ud FORRADO DE PILARES METÁLICOS								
	Ud. Partida alzada a justificar de forrado de 10 pilares, de diámetro 15 cm, en un metro y medio de altura (en total 7.05 m2 superficie a tratar), con rollos de polipropileno, convenientemente fijado y sujeto.								
		1				1,00			
							1,00	254,64	254,64
TOTAL CAPÍTULO 004 VARIOS									1.252,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 005 SEGURIDAD Y SALUD									
SS001	Ud Medidas Seguridad y Salud								
	Ud. De medidas de seguridad y salud a adoptar en la ejecución de la obra, según el Plan de Seguridad del contratista.	1				1,00			
							1,00	140,00	140,00
TOTAL CAPÍTULO 005 SEGURIDAD Y SALUD									140,00
TOTAL									14.012,66

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ACONDICIONAMIENTO PATIO INFANTIL C.E.I.P. STO TOMÁS DE AQUINO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
001	VALLADO.....	1.254,43	8,95
002	SANEAMIENTO.....	3.188,65	22,76
003	MOBILIARIO INFANTIL	8.176,90	58,35
004	VARIOS.....	1.252,68	8,94
005	SEGURIDAD Y SALUD.....	140,00	1,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		14.012,66	
13,00% Gastos generales		1.821,65	
6,00% Beneficio industrial.....		840,76	
SUMA DE G.G. y B.I.		2.662,41	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		16.675,07	
16,00% I.V.A.....		2.668,01	2.668,01
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		19.343,08	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

En Estepona, a 14 de enero de 2.009.

Héctor Juan Ruiz Hidalgo

El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos