

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCION DE CONTRATA

PRECIOS DESCOMPUESTOS

PRECIOS AUXILIARES

PRECIOS UNITARIOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
01.01	m² Demolición tabique bloque horm. 15 a 25 cm Demolición tabique de bloque hueco de hormigón, desde 15 a 25 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
		1	3,68		2,88	10,60			
		1	3,55		2,88	10,22			
		1	2,08		2,88	5,99			
		1	1,05		2,88	3,02			
		1	0,78		2,88	2,25			
		2	1,75		2,30	8,05			
		1	2,16		2,30	4,97			
		-5	0,80		2,10	-8,40			
		-1	0,78		2,00	-1,56			
							35,14	8,56	300,80
01.02	ud Arranque carpintería de cualquier tipo. Arranque carpintería de cualquier tipo en tabiques, con o sin recuperación, incluso cerco, hojas y tapajuntas, con superficie de hueco < 5,0 m ² , por medios manuales, incluso limpieza, apilado y acopio de material a pie de obra.								
		6				6,00			
	a deducir traslados	-2				-2,00			
							4,00	9,94	39,76
01.03	m² Demolición alicatado de azulejos. Demolición de alicatado de paramentos, con martillo eléctrico manual, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
		1	5,84		2,25	13,14			
		1	1,75		2,25	3,94			
		1	3,55		2,25	7,99			
		1	2,61		2,25	5,87			
							30,94	5,69	176,05
01.04	m² Picado enfoscado mortero cem. en vertical. Picado de enfoscado de mortero de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico manual, dejando el soporte al descubierto, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
		1	1,80		2,15	3,87			
							3,87	8,31	32,16
01.05	m² Demolición solado de baldosas cerám. terrazos .. Demolición de solado de baldosa hidráulica, terrazo o cerámica y rodapié, por medios manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
		1	20,73			20,73			
							20,73	8,43	174,75
01.06	ud Levantado de inodoro. Levantado de inodoro, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
	inodoros	3				3,00			
	urinarios	3				3,00			
							6,00	9,99	59,94
01.07	ud Levantado de lavabo y grifería. Levantado de lavabo y equipo de grifería, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
		5				5,00			
							5,00	9,99	49,95
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES								833,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ALBAÑILERIA									
02.01	m² Fábrica bl.hueco sencillo 9x25x50 cm								
	Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 9 cm de espesor (9x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S.								
		2	3,55		2,88				20,45
		1	2,15		2,88				6,19
		1	1,65		2,88				4,75
		-2	0,80		2,30				-3,68
		-1	1,00		2,30				-2,30
							25,41	18,48	469,58
02.02	m Dintel horm armado 9x20 HA-25/P/16/I 2D12								
	Dintel de hormigón armado de 9x20 cm con hormigón HA-25/P/16/I armado con 2 D 12, incluso separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado.								
		2	1,00						2,00
		1	2,00						2,00
							4,00	30,43	121,72
02.03	mI Cabinas sanitarias form. por paneles fenólicos Fundermax 12 mm								
	Cabinas sanitarias formada por paneles compactos fenólicos Fundermax o equivalentes de 12mm, reforzadas con fibras de celulosa a alta temperatura y presión, resistente al rayado, desgaste humedad y sustancias químicas, todos los paneles llevan los cantos pulidos y bi selados, color liso a definir por la D.F a base de frontales, laterales e intermedios, puertas de 600 800 mm de ancho, altura de cabina 1800 mm + 150 mm (pies regulables) + 50 mm (conjunto pinzas barra), consiguiendo una altura total de 2 m. Separadores intermedios en diferentes medidas, i/pp de herrajes necesario en acero AISI 304.(Soporte tubo pared, tubo tablero y suelo tablero, pomo, muletilla libre ocupado, bisagras, perfil en U para fijación a la pared). Totalmente colocada.								
	aseo mujeres	1	1,96						1,96
		1	1,52						1,52
	aseo hombres	1	1,50						1,50
		1	0,40						0,40
							5,38	307,20	1.652,74
02.04	ud Herraje en acero inoxidable para puerta corredera en mampara cab								
	Herraje en acero inoxidable para puerta corredera en mampara cabina sanitaria, instalada.								
	aseo adaptado	1					1,00		1,00
							1,00	282,35	282,35
	TOTAL CAPÍTULO 02 ALBAÑILERIA.....								2.526,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS									
03.01	m² Pav. gres porcel masa col, clase 3, 60x60,Argenta Serie Kursal								
	Pavimento de gres porcelánico masa coloreada, clase 3, C.T.E. DB SUA-1, Serie Kursaal slate lapado 60x60 cm, Argenta cerámicas o equivalente, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, incluso atezado de hormigón aligerado de 7 cm de espesor medio y capa de mortero de 2 cm de espesor, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.								
	aseo mujeres	1	6,96			6,96			
	aseo hombres	1	5,48			5,48			
	baño accesible	1	5,67			5,67			
	distribuidor	1	2,26			2,26			
							20,37	48,09	979,59
03.02	m² Alicatado gres porcelánico 30x60 cm Argenta Baikal blanco								
	Alicatado con revestimiento de gres porcelánico de 30 X 60 cm, Argenta Baikal blanco o equivalente, recibidos con adhesivo cementoso C 2TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso enfoscado maestreado rascado, p.p. ingleses, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/NTE RPA-4.								
	aseo mujeres	2	3,55	2,10		14,91			
		2	1,96	2,10		8,23			
		-1	0,80	2,10		-1,68			
	aseo hombres	2	3,65	2,10		15,33			
		2	1,50	2,10		6,30			
		-1	0,80	2,10		-1,68			
	aseo accesible	2	2,14	2,10		8,99			
		2	2,64	2,10		11,09			
		-1	0,90	2,10		-1,89			
		-1	1,20	2,10		-2,52			
		-1	0,90	2,10		-1,89			
							55,19	41,46	2.288,18
03.03	m² Alicatado gres porcelánico 30x60 cm Argenta Foster Light Grey								
	Alicatado con revestimiento de gres porcelánico de 30 X 60 cm, Argenta Foster Light Grey o equivalente, recibidos con adhesivo cementoso C 2TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso enfoscado maestreado rascado, p.p. ingleses, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/NTE RPA-4.								
	baño accesible	1	1,20	2,10		2,52			
		1	0,90	2,10		1,89			
							4,41	52,27	230,51
03.04	m² Renovación soportes verticales interiores con mortero Ardex R1								
	Renovación con mortero de cemento especial y polvo de material plástico con efecto elasticante, Ardex R1 o equivalente, para aplicar sobre soportes verticales, relleno de fisuras, agujeros, grietas y juntas en placas de yeso laminado. Totalmente aplicado.								
	aseo mujeres	1	3,55	0,78		2,77			
		2	1,96	0,78		3,06			
	aseo hombres	1	1,50	0,78		1,17			
		1	3,65	0,78		2,85			
	baño accesible	1	2,14	0,78		1,67			
							11,52	5,95	68,54
03.05	m² Enfosc maestreado fratasado vert inter.acabd mort 1:5								
	Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales interiores con mortero 1:5 de cemento y arena, acabado con mortero de cemento y arena fina, incluso p.p. de malla en juntas de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte.								
	aseo mujeres	1	3,55	0,78		2,77			
	aseo hombres	1	3,65	0,78		2,85			
		1	1,50	0,78		1,17			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseo adaptado	1	2,14		0,78	1,67			
		2	2,64		0,78	4,12			
	distribuidor	1	2,15		2,88	6,19			
		2	1,00		2,88	5,76			
		1	1,64		2,88	4,72			
		1	0,63		2,88	1,81			
		-2	0,80		2,10	-3,36			
		-1	0,90		2,10	-1,89			
							25,81	19,47	502,52
TOTAL CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS.....									4.069,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 FONTANERIA Y DESAGÜES									
04.01	m Canaliz polib. Terrain 3/4"(25) fría. Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 25 (3/4"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=2,3 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	1	10,00			10,00			
							10,00	11,40	114,00
04.02	m Canaliz polib. Terrain 3/4"(25) calt. Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 25 (3/4"), para agua caliente, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=2,3 mm, clase 2, PN 10, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	1	6,00			6,00			
							6,00	17,51	105,06
04.03	m Canaliz polib. Terrain 1/2"(16) fría. Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 16 (1/2"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=1,8 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	1	6,00			6,00			
							6,00	5,99	35,94
04.04	m Canaliz polib. Terrain 1/2"(16) calt Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 16 (1/2"), para agua caliente, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=1,8 mm, clase 2, PN 10, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	1	4,00			4,00			
							4,00	12,61	50,44
04.05	ud Punto agua fría 1/2" (16) PB Terrain. Punto de agua fría de DN 16 (1/2") en interior de vivienda o local, con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,8 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	9				9,00			
							9,00	35,92	323,28
04.06	ud Punto agua calt 1/2" (16) PB Terrain. Punto de agua caliente de DN 16 (1/2") en interior de vivienda o local, con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,8 mm, clase 2, PN 10, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	5				5,00			
							5,00	49,42	247,10
04.07	ud Punto agua fría 3/4" (25) PB Terrain. Punto de agua fría de DN 25 (3/4") en interior de vivienda o local, con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=2,3 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	3				3,00			
							3,00	43,59	130,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.08	ud Punto agua calt 3/4" (22) PB Terrain Punto de agua caliente de DN 22 (3/4") en interior de vivienda o local, con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=2,0 mm, clase 2, PN 10, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	1				1,00			
							1,00	48,42	48,42
04.09	ud Llave regulación oculta 25 polibut. Terrain. Llave de regulación oculta de 25 mm, de polibutileno PB Terrain, instalada en entrada a cuartos húmedos o vivienda, incluso embellecedor. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4 y UNE-ENV 12108.	6				6,00			
							6,00	21,53	129,18
04.10	m Desagüe aparato sanit PVC-U 40mm Terrain. Desagüe de aparato sanitario realizado con tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, de D 40 mm, empotrada o vista, incluso p.p. de piezas especiales, recibida con mortero de cemento y arena. Instalado hasta bote sifónico, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	1	5,00			5,00			
							5,00	17,92	89,60
04.11	m Desagüe aparato sanit PVC-U 50mm Terrain. Desagüe de aparato sanitario realizado con tubería de PVC-U, clase B, /UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, de D 50 mm, empotrada o vista, incluso p.p. de piezas especiales, recibida con mortero de cemento y arena. Instalado hasta bote sifónico, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	1	7,50			7,50			
							7,50	17,88	134,10
04.12	ud Manguetón PVC 110 Terrain. Manguetón PVC Terrain D 110 acoplado a bajantes, con p.p. de piezas especiales y pequeño material, recibido con mortero de cemento. Instalado, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	4				4,00			
							4,00	40,48	161,92
04.13	m Tub. saneam. inter. PVC-U, D 110 e=3,2 T.P.P. i/excav. y relleno Tubería de saneamiento interior de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 110 mm y e=3,2 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5.	1	0,50			0,50			
							0,50	25,76	12,88
04.14	m Tub. saneam. inter. PVC-U, D 125 e=3,2 T.P.P. i/excav. y relleno Tubería de saneamiento interior de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 125 mm y e=3,2 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5.	1	3,00			3,00			
							3,00	28,36	85,08
04.15	ud Registro para saneamiento enterrado, en PVC, D=110 mm, Terrain Registro para saneamiento enterrado, D=110 mm, Terrain o equivalente, realizado con tubería de PVC y accesorios, en cambios de dirección o tramos rectos, incluso colocación y p.p. de piezas especiales, totalmente terminado y funcionando, según C.T.E. DB HS-5.	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	26,67	26,67
04.16	ud Arqueta 40x40x50 horm. fck 15 N/mm² tapa fund. dúctil EJ-Norinco								
	Arqueta de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, EJ-Norinco o equivalente, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.	1				1,00			
							1,00	128,34	128,34
TOTAL CAPÍTULO 04 FONTANERIA Y DESAGÜES									1.822,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SANITARIOS									
05.01	ud Inodoro porcel blanco Roca Access Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo, Roca Access , color blanco, incluso tanque completo doble descarga 6/3 litros, aro y tapa, asiento inodoro Access , mecanismo de descarga, juego de fijación y codo de evacuación, llave de escuadra y latiguillo flexible, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando.								
	baño adaptado	1				1,00			
							1,00	235,17	235,17
05.02	ud Ejecución de plato ducha interior de 1,20x1,20 realizada con Kit Plato de ducha de obra de 1,20x1,20 con sumidero, sistema Dry50 "REVESTTECH", compuesta por kit Dry50 Sumilux e 225, formado por lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC de 2000x2000 mm compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m ² , según UNE-EN 13956, con unión termosellada a el sumidero sifónico de PVC de 82 mm de altura, salida horizontal de 40 mm de diámetro, con rejilla para empotrar de acero inoxidable de 110x110 mm, y lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, Dry50, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m ² , fijada al soporte con adhesivo cementoso mejorado C2 E. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales "REVESTTECH" para la resolución de ángulos internos (Dry50 Cornerin), resolución de uniones y sellado de juntas elásticas (puntos de penetración de tuberías en el revestimiento, encuentros entre el paramento y la ducha de obra, etc.								
	baño adaptado	1				1,00			
							1,00	188,22	188,22
05.03	ud Grifería monom ducha extraible cr p/PMR, Inda Grifería monomando ducha cromada c/palanca clínica y ducha extraible p/personas con movilidad reducida, Inda. Instalada								
	baño adaptado	1				1,00			
							1,00	132,93	132,93
05.04	ud Lavabo 64x55 Roca Access blanco Lavabo suspendido, de porcelana vitrificada, Roca Access, color blanco o equivalente, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llaves de escuadra, conjunto desagüe c/sifón emp. y rebosadero , Access y civic o equivalente. Instalado, con grifería lavabo Victoria Pro mezclador monomando Roca con aireador o equivalente. Instalado y funcionando.								
	baño adaptado	1				1,00			
							1,00	193,32	193,32
05.05	ud Inodoro porcel blanco Roca Gap Inodoro de porcelana vitrificada con fluxor, Roca Gap o equivalente, color blanco, compuesto por taza con salida dual con codo, juego de fijación, tapa y asiento gap con bisagras de acero inoxidable, fluxor WC aqualine plus Roca con doble descarga 6/3 L ref. 5A9577C00 o equivalente, kit tubo fluxor, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando.								
		3				3,00			
							3,00	248,28	744,84
05.06	ud Lavab mural porcel blanco Roca Hall 450x380x110 mm Lavabo mural de porcelana vitrificada Roca Hall o equivalente, color blanco, de 45x38x11 cm, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llaves de escuadra, sifón cromado. Instalado con grifo Sprint temporizado de repisa para lavabo con pulsador o equivalente. Instalado y funcionando.								
		4				4,00			
							4,00	173,51	694,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07	ud Urinario pared porcel Roca Urito 42x30,5 cm grifo Presto 12A Urinario mural de porcelana vitrificada, blanco, Roca Urito o equivalente, de 42x30,5 cm, con borde rociador integral, enchufe alimentación y juego de fijación, instalado con grifo temporizado de 1/2", para urinario, Presto 12 A o equivalente, incluso sifón, tubo de enlace y llave de escuadra, funcionando.	2				2,00			
							2,00	127,44	254,88
05.08	ud Asa abatible Roca Access Comfort 80 cm, acero inox Asa abatible Roca Access Comfort 80 cm o equivalente, acero inoxidable, colocada, incluso elementos de fijación. Instalada.	2				2,00			
							2,00	104,23	208,46
05.09	ud Asiento Easy abatible, inox brillo Asiento Easy abatible, inox brillo	1				1,00			
							1,00	306,97	306,97
05.10	ud Asidero Easy 50x50-90° inox brillo Asidero Easy 50x50-90° inox brillo instalado.	1				1,00			
							1,00	120,54	120,54
05.11	ud Espejo reclinable-regulable p/PMR 600x800 mm Access inox Roca Espejo reclinable-regulable p/PMR 500x700 mm Access basculante inox. Roca o equivalente, incluso elementos de fijación. Colocado.	1				1,00			
							1,00	114,50	114,50
05.12	ud Espejo mural Victoria N 600x700x19. Roca Espejo mural Victoria N 600x700x19. Roca o equivalente, incluso elementos de fijación. Colocado.	4				4,00			
							4,00	35,84	143,36
TOTAL CAPÍTULO 05 SANITARIOS									3.337,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD									
06.01	ud Punto de luz sencillo Gewiss Gewiss Dahlia Punto de luz sencillo en alumbrado interior, con caja, mecanismo y placa Gewiss Dahlia o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado D 20 mm, cableado con cable cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 de 1,5 mm ² , caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.	10				10,00			
							10,00	45,93	459,30
06.02	ud Toma de corriente schuko c/seg 16 A Gewiss System-Virna Toma de corriente empotrada schuko de 16 A toma de tierra lateral y dispositivo de seguridad, instalada con cable de cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 de 2,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo flexible corrugado D 20 mm, incluso caja, mecanismo Gewiss serie System y placa Gewiss System-Virna o equivalente, caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas, s/RBT-02 y NTE IEB-50.	5				5,00			
							5,00	44,51	222,55
06.03	ud Lumin emerg autónoma, superf LED 1 h 250 lm DAISALUX Luminaria de emergencia autónoma, con tecnología LED, NOVA N5 de DAISALUX o equivalente, con carcasa fabricada en material sintético y difusor de policarbonato, 250 lúmenes de flujo luminoso, 1 h de autonomía, grado de protección IP42 IK04, aislamiento eléctrico clase II, según UNE-EN 60598-2-22, incluso p.p. de línea de cable de cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 de 1,5 mm ² de sección nominal, bajo tubo flexible reforzado D 20 mm, caja de derivación empotrada, totalmente equipada, incluso instalación y conexionado, según REBT-02	3				3,00			
							3,00	54,85	164,55
06.04	ud Luminaria Philips DN 135 B D215 1xLED20S/840 Luminaria Philips DN 135 B D215 1xLED20S/840 o equivalente incluso instalación y conexionado según REBT-02.	10				10,00			
							10,00	52,15	521,50
TOTAL CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD.....									1.367,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERIA									
07.01	ud Puerta hoja corredera sistema Crilca hoja de 2070x925 mm								
	Puerta hoja corredera, sistema Crilca o equivalente, formada por hoja sándwich de HPL de 2,5 mm de espesor, de panel fenólico Fundermax Compacto o equivalente, en color a elegir de la carta de colores estándar, sobre bastidor perimetral reforzado, canteada perimetralmente en PVC o material fenólico. Espesor total de la hoja 40 mm. Marco telescópico de aluminio anodizado color plata, para anchos de tabique variables entre 110 y 150 mm; incluso herrajes sistema corredera, cerradura de bombín sin amaestrar. Incluye rejilla de ventilación. Cerco: 2.100x1000 mm; hoja 2.070x925 mm. 1,00 726,66 726,66. Instalada.								
		1				1,00			
							1,00	596,96	596,96
07.02	ud Traslado de puerta existente								
	Traslado de puerta existente, incluyendo colcación de cerco, desmontaje, colocación y ajuste.								
	aseo mujeres	1				1,00			
	aseo hombres	1				1,00			
							2,00	45,17	90,34
	TOTAL CAPÍTULO 07 CARPINTERIA.....								687,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 PINTURA									
08.01	m² Pintura al agua B-7 ecológica de Juno en paramentos interiores	Pintura al agua B-7 ecológica de Juno o equivalente en paramentos interiores , i/imprimación con Hidrocril equivalente, lijado y empaste, acabado a 2 manos, color blanco.							
	paramentos verticales								
	paramentos renovados								
	aseo mujeres	1	3,55		0,78				2,77
		2	1,96		0,78				3,06
	aseo hombres	1	1,50		0,78				1,17
		1	3,65		0,78				2,85
	baño accesible	1	2,14		0,78				1,67
	paramentos enfoscados								
	aseo mujeres	1	3,55		0,78				2,77
	aseo hombres	1	3,65		0,78				2,85
		1	1,50		0,78				1,17
	aseo adaptado	1	2,14		0,78				1,67
		2	2,64		0,78				4,12
	distribuidor	1	2,15		2,88				6,19
		2	1,00		2,88				5,76
		1	1,64		2,88				4,72
		1	0,63		2,88				1,81
		-2	0,80		2,10				-3,36
		-1	0,90		2,10				-1,89
	Paramentos horizontales								
	aseo mujeres	1	6,96						6,96
	aseo hombres	1	5,48						5,48
	baño accesible	1	5,67						5,67
	distribuidor	1	2,26						2,26
							57,70	4,63	267,15
08.02	m² Esmalte sintético brillante, color, SINTECIN s/madera	Esmalte sintético brillante, SINTECIN o equivalente, aplicado a dos manos, a brocha, rodillo o pistola, sobre carpintería de madera, en interiores o exteriores, colores medios, incluso lijado, limpieza del soporte y mano de fondo con Imprimación Sintética Madera.							
	Puertas aseos	2	0,90		2,10				3,78
							3,78	15,13	57,19
	TOTAL CAPÍTULO 08 PINTURA.....								324,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 VARIOS									
09.01	m Conducto circular helocoidal galv. pared simple, Ø 100x0,5 mm, J Conducto de geometría circular de Ø 100 mm, tipo pared simple de acero galvanizado en caliente de 0,5 mm de espesor, calidad DX51D+Z250/275, modelo JG SPIRO GALVA, de CONAIRE o equivalente, y se estima una parte proporcional del 35% de accesorios circulares, union por simple encaje con tolerancias según UNE EN 1506, junta de goma con estanqueidad CLASE D según EN 12237, incluso Kit de premontaje y montaje. Totalmente instalado	1	2,50			2,50			
							2,50	15,11	37,78
09.02	m Conducto circular helocoidal galv. pared simple, Ø 150x0,5 mm, J Conducto de geometría circular de Ø 150 mm, tipo pared simple de acero galvanizado en caliente de 0,5 mm de espesor, calidad DX51D+Z250/275, modelo JG SPIRO GALVA, de CONAIRE o equivalente, y se estima una parte proporcional del 35% de accesorios circulares, union por simple encaje con tolerancias según UNE EN 1506, junta de goma con estanqueidad CLASE D según EN 12237, incluso Kit de premontaje y montaje. Totalmente instalado	1	1,00			1,00			
							1,00	17,95	17,95
09.03	ud Abertura/Boca extracción baño autorregulable, BE 60, 60-150 Pa, Abertura/Boca de extracción autorregulable, para baños, mod. BE 60, 60-150 Pa, de SIBER o equivalente, para un caudal de 60 m³/h, instalado y montado, según C.T.E. DB HS-3.	4				4,00			
							4,00	19,17	76,68
09.04	ud Extractor para baño tubular caudal 320 m³/h D 150 mm Extractor para baños, tubular Serie MU TU 6 Salvador Escoda caudal de 320 m³/h D 150 mm. Instalado, con p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Según C.T.E. DB HS-3.	1				1,00			
							1,00	67,21	67,21
09.05	ud Desmontaje de balcon existente en alzado edificación Desmontaje de balcon existente en alzado edificación, incluso reparación de paramentos y retirada de panal de abejas en cubierta balcón.	1				1,00			
							1,00	307,52	307,52
TOTAL CAPÍTULO 09 VARIOS.....									507,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS									
10.01	m³ Clasificación en obra de residuos de la construcción								
	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según Real Decreto 105/2008, con medios manuales.								
	De naturaleza petrea	1	2,99			2,99			
	De naturaleza no petrea	1	0,56			0,56			
	Potencialmente peligrosos y otros	1	0,44			0,44			
							3,99	7,02	28,01
10.02	m³ Carga y transporte residuos a instalac. autorizada 20 km								
	Carga con medios mecánicos y transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión para transporte de 15 t, con un recorrido de hasta 20 km.								
	De naturaleza petrea	1	2,99			2,99			
	De naturaleza no petrea	1	0,56			0,56			
	Potencialmente peligrosos y otros	1	0,44			0,44			
							3,99	5,33	21,27
10.03	m³ Coste entrega RCDs de naturaleza petrea								
	Coste entrega RCDs de naturaleza petrea según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.								
	De naturaleza petrea	1	2,99			2,99			
							2,99	2,58	7,71
10.04	m³ Coste entrega RCDs de naturaleza no petrea								
	Coste entrega RCDs de naturaleza no petrea según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.								
	De naturaleza no petrea	1	0,56			0,56			
							0,56	2,68	1,50
10.05	m³ Coste entrega RCDs potencialmente peligrosos y otros								
	Coste entrega RCDs potencialmente peligrosos y otros								
	Potencialmente peligrosos y otros	1	0,44			0,44			
							0,44	12,36	5,44
	TOTAL CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS.....								63,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD									
11.01	ud Casco seguridad SH 6, Würth Casco seguridad SH 6, Würth o equivalente, con marcado CE.	1				1,00			
							1,00	18,51	18,51
11.02	ud Guantes nylon/latex marrón, Würth Guantes nylon/latex marrón, Würth o equivalente, con marcado CE.	1				1,00			
							1,00	8,54	8,54
11.03	ud Arnés anticaídas top 3, Würth Arnés anticaídas top 3, Würth o equivalente, con marcado CE.	1				1,00			
							1,00	78,28	78,28
11.04	ud Señal de cartel obras, PVC, sin soporte metálico Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	1				1,00			
							1,00	7,14	7,14
11.05	ud Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.	1				1,00			
							1,00	3,17	3,17
11.06	ud Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	1				1,00			
							1,00	51,38	51,38
TOTAL CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD.....									167,02
TOTAL.....									15.706,78

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	DEMOLICIONES.....	833,41
2	ALBAÑILERIA.....	2.526,39
3	REVESTIMIENTOS.....	4.069,34
4	FONTANERIA Y DESAGÜES.....	1.822,78
5	SANITARIOS.....	3.337,23
6	ELECTRICIDAD.....	1.367,90
7	CARPINTERIA.....	687,30
8	PINTURA.....	324,34
9	VARIOS.....	507,14
10	GESTION DE RESIDUOS.....	63,93
11	SEGURIDAD Y SALUD.....	167,02
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	15.706,78
	13,00% Gastos generales.....	2.041,88
	6,00% Beneficio industrial.....	942,41
	SUMA DE G.G. y B.I.	2.984,29
	7,00 % I.G.I.C.....	1.308,37
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	19.999,44
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	19.999,44

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

, a noviembre.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES					
01.01	m²	Demolición tabique bloque horm. 15 a 25 cm Demolición tabique de bloque hueco de hormigón, desde 15 a 25 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.			
M01A0030	0,500 h	Peón	13,64	6,82	
QBC0010	0,300 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	1,49	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	8,30	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					8,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.02	ud	Arranque carpintería de cualquier tipo. Arranque carpintería de cualquier tipo en tabiques, con o sin recuperación, incluso cerco, hojas y tapajuntas, con superficie de hueco < 5,0 m ² , por medios manuales, incluso limpieza, apilado y acopio de material a pie de obra.			
M01A0030	0,500 h	Peón	13,64	6,82	
M01A0020	0,200 h	Oficial segunda	14,14	2,83	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	9,70	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					9,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.03	m²	Demolición alicatado de azulejos. Demolición de alicatado de paramentos, con martillo eléctrico manual, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.			
M01A0030	0,350 h	Peón	13,64	4,77	
QBC0010	0,150 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	0,75	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	5,50	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					5,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.04	m²	Picado enfoscado mortero cem. en vertical. Picado de enfoscado de mortero de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico manual, dejando el soporte al descubierto, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.			
M01A0030	0,500 h	Peón	13,64	6,82	
QBC0010	0,250 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	1,25	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	8,10	0,24	
TOTAL PARTIDA.....					8,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
01.05	m²	Demolición solado de baldosas cerám. terrazos .. Demolición de solado de baldosa hidráulica, terrazo o cerámica y rodapié, por medios manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.			
M01A0030	0,600 h	Peón	13,64	8,18	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	8,20	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					8,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.06	ud	Levantado de inodoro. Levantado de inodoro, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.			
M01A0030	0,400 h	Peón	13,64	5,46	
M01A0020	0,300 h	Oficial segunda	14,14	4,24	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	9,70	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					9,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07	ud	Levantado de lavabo y grifería.			
		Levantado de lavabo y equipo de grifería, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.			
M01A0030	0,400 h	Peón	13,64	5,46	
M01A0020	0,300 h	Oficial segunda	14,14	4,24	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	9,70	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					9,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ALBAÑILERIA					
02.01	m²	Fábrica bl.hueco sencillo 9x25x50 cm			
		Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 9 cm de espesor (9x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S.			
M01A0010	0,300 h	Oficial primera	14,49	4,35	
M01A0030	0,300 h	Peón	13,64	4,09	
E10AB0050	8,400 ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 9x25x50 cm, CE cat. I	0,89	7,48	
A02A0120	0,010 m ³	Mortero industrial M 2,5	171,42	1,71	
E10CB0010	0,500 m	Fleje metálico perforado.	0,16	0,08	
A04A0010	0,150 kg	Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado.	1,35	0,20	
E31CD0030	0,001 ud	Andamio para interiores verticales.	27,05	0,03	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	17,90	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.02	m	Dintel horm armado 9x20 HA-25/P/16/I 2D12			
		Dintel de hormigón armado de 9x20 cm con hormigón HA-25/P/16/I armado con 2 D 12, incluso separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado.			
M01A0010	0,620 h	Oficial primera	14,49	8,98	
M01A0030	0,510 h	Peón	13,64	6,96	
A03A0080	0,018 m ³	Hormigón en masa HM-25/P/16/I	108,21	1,95	
A04A0010	1,800 kg	Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado.	1,35	2,43	
A05AG0040	0,490 m ²	Encofrado y desencofrado dinteles	16,59	8,13	
QBA0010	0,070 h	Vibrador eléctrico	6,46	0,45	
E13DA0030	4,000 ud	Separ. plást. arm. horiz. D=0-30 r 30 mm	0,16	0,64	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	29,50	0,89	
TOTAL PARTIDA.....					30,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.03	ml	Cabinas sanitarias form. por paneles fenólicos Fundermax 12 mm			
		Cabinas sanitarias formada por paneles compactos fenólicos Fundermax o equivalentes de 12mm, reforzadas con fibras de celulosa a alta temperatura y presión, resistente al rayado, desgaste humedad y sustancias químicas, todos los paneles llevan los cantos pulidos y bi selados, color liso a definir por la D.F a base de frontales, laterales e intermedios, puertas de 600 800 mm de ancho, altura de cabina 1800 mm + 150 mm (pies regulables) + 50 mm (conjunto pinzas barra), consiguiendo una altura total de 2 m. Separadores intermedios en diferentes medidas, i/pp de herrajes necesario en acero AISI 304.(Soporte tubo pared, tubo tablero y suelo tablero, pomo, muletila libre ocupado, bisagras, perfil en U para fijación a la pared). Totalmente colocada.			
E010IC802	1,000 ml	Cabinas sanitarias form. por paneles fenólicos Fundermax 12 mm	270,00	270,00	
M01B0110	1,000 h	Oficial instalador	14,49	14,49	
M01B0120	1,000 h	Ayudante instalador	13,76	13,76	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	298,30	8,95	
TOTAL PARTIDA.....					307,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
02.04	ud	Herraje en acero inoxidable para puerta corredera en mampara cab			
		Herraje en acero inoxidable para puerta corredera en mampara cabina sanitaria, instalada.			
E0110CR03	1,000 ud	Herraje en acero inoxidable para puerta corredera en mampara cab	260,00	260,00	
M01B0110	0,500 h	Oficial instalador	14,49	7,25	
M01B0120	0,500 h	Ayudante instalador	13,76	6,88	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	274,10	8,22	
TOTAL PARTIDA.....					282,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS					
03.01	m ²	Pav. gres porcel masa col, clase 3, 60x60,Argenta Serie Kursal Pavimento de gres porcelánico masa coloreada, clase 3, C.T.E. DB SUA-1, Serie Kursaal slate lapado 60x60 cm, Argenta cerámicas o equivalente, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, incluso atezado de hormigón aligerado de 7 cm de espesor medio y capa de mortero de 2 cm de espesor, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.			
M01A0010	0,400 h	Oficial primera	14,49	5,80	
M01A0030	0,400 h	Peón	13,64	5,46	
E33EBAA0263	1,050 m ²	Pav. gres porc clase 3, 60x60 Argenta serie Kursal slate lapado	24,00	25,20	
E01FA0250	4,500 kg	Adhesivo cementoso C 2TE, One-flex, Butech	0,71	3,20	
E01FB0140	0,140 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, coloreado, CG 2, Colorstuk	1,25	0,18	
E01E0010	0,002 m ³	Agua	1,84	0	
A03B0010	0,070 m ³	Hormigón aligerado de cemento y picón.	68,25	4,78	
A02A0030	0,020 m ³	Mortero 1:5 de cemento	103,74	2,07	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	46,70	1,40	
TOTAL PARTIDA.....					48,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

03.02	m ²	Alicatado gres porcelánico 30x60 cm Argenta Baikal blanco Alicatado con revestimiento de gres porcelánico de 30 X 60 cm, Argenta Baikal blanco o equivalente, recibidos con adhesivo cementoso C 2TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso enfoscado maestreado raspado, p.p. ingleses, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/NTE RPA-4.			
M01A0010	0,450 h	Oficial primera	14,49	6,52	
M01A0030	0,450 h	Peón	13,64	6,14	
E33ECAD0425	1,050 m ²	Revestimiento porcelánico Argenta baikal blanco 30x 60 cm	12,00	12,60	
E01FA0290	6,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE, Fr-one n, Butech	0,61	3,66	
E01FB0150	0,114 kg	Mortero de rejuntado cementoso mejorado, coloreado, CG 2, Colors	1,12	0,13	
E01E0010	0,001 m ³	Agua	1,84	0	
A07A0010	1,000 m ²	Enfoscado maestreado raspado, para base de alicatados	11,20	11,20	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	40,30	1,21	
TOTAL PARTIDA.....					41,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.03	m ²	Alicatado gres porcelánico 30x60 cm Argenta Foster Light Grey Alicatado con revestimiento de gres porcelánico de 30 X 60 cm, Argenta Foster Light Grey o equivalente, recibidos con adhesivo cementoso C 2TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso enfoscado maestreado raspado, p.p. ingleses, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/NTE RPA-4.			
M01A0010	0,450 h	Oficial primera	14,49	6,52	
M01A0030	0,450 h	Peón	13,64	6,14	
E33ECAD0427	1,050 m ²	Revestimiento porcelánico Argenta Foster Light Grey 30x 60 cm	22,00	23,10	
E01FA0290	6,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE, Fr-one n, Butech	0,61	3,66	
E01FB0150	0,114 kg	Mortero de rejuntado cementoso mejorado, coloreado, CG 2, Colors	1,12	0,13	
E01E0010	0,001 m ³	Agua	1,84	0	
A07A0010	1,000 m ²	Enfoscado maestreado raspado, para base de alicatados	11,20	11,20	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	50,80	1,52	
TOTAL PARTIDA.....					52,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	m²	Renovación soportes verticales interiores con mortero Ardex R1			
		Renovación con mortero de cemento especial y polvo de material plástico con efecto elasticante, Ardex R1 o equivalente, para aplicar sobre soportes verticales, relleno de fisuras, agujeros, grietas y juntas en placas de yeso laminado. Totalmente aplicado.			
M01A0010	0,090 h	Oficial primera	14,49	1,30	
M01A0030	0,090 h	Peón	13,64	1,23	
E01FEB0030	1,000 kg	Mortero para renovaciones de paredes y techos, Ardex R1	3,25	3,25	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	5,80	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					5,95

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

03.05	m²	Enfosc maestreado fratasado vert inter.acabd mort 1:5			
		Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales interiores con mortero 1:5 de cemento y arena, acabado con mortero de cemento y arena fina, incluso p.p. de malla en juntas de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte.			
M01A0010	0,570 h	Oficial primera	14,49	8,26	
M01A0030	0,570 h	Peón	13,64	7,77	
A02A0030	0,015 m ³	Mortero 1:5 de cemento	103,74	1,56	
A02D0030	0,005 m ³	Mortero bastardo 1:2:10, cemento, cal y arena fina	131,50	0,66	
E37KB0030	0,200 m ²	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm (precio medio)	3,03	0,61	
E31CD0030	0,001 ud	Andamio para interiores verticales.	27,05	0,03	
E01E0010	0,005 m ³	Agua	1,84	0,01	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	18,90	0,57	
TOTAL PARTIDA.....					19,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 FONTANERÍA Y DESAGÜES					
04.01	m	Canaliz polib. Terrain 3/4"(25) fría.			
		Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 25 (3/4"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=2,3 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.			
M01B0050	0,200 h	Oficial fontanero	14,49	2,90	
M01B0060	0,200 h	Ayudante fontanero	13,76	2,75	
E24AEA0040	1,000 m	Tubería polibutileno Terrain D 25 mm	3,14	3,14	
E24AFA0310	0,100 ud	Manguito latón transic. PB rosca macho 25x 3/4" Terrain	4,10	0,41	
E24AFA0040	0,200 ud	Codo PB a 90° D 25 mm Terrain	2,30	0,46	
E24AFA0150	0,060 ud	T a 90° de PB de bocas iguales D 25 mm Terrain	3,83	0,23	
E24AFA0370	0,600 ud	Casquillo de plástico D 25 mm Terrain	0,20	0,12	
E24AFA0430	2,000 ud	Abraz. p/ tubo de PB de 25 mm con taco Terrain	0,30	0,60	
E01NA0040	0,020 ud	Tubo de silicona de 50 g.	6,10	0,12	
E24AFA0630	0,160 ud	Manguito de unión PB D 25 mm, Terrain	2,10	0,34	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	11,10	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					11,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

04.02	m	Canaliz polib. Terrain 3/4"(25) calt.			
		Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 25 (3/4"), para agua caliente, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=2,3 mm, clase 2, PN 10, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.			
M01B0050	0,300 h	Oficial fontanero	14,49	4,35	
M01B0060	0,300 h	Ayudante fontanero	13,76	4,13	
E24AEA0040	1,000 m	Tubería polibutileno Terrain D 25 mm	3,14	3,14	
E24AFA0310	0,100 ud	Manguito latón transic. PB rosca macho 25x 3/4" Terrain	4,10	0,41	
E24AFA0040	0,200 ud	Codo PB a 90° D 25 mm Terrain	2,30	0,46	
E24AFA0150	0,060 ud	T a 90° de PB de bocas iguales D 25 mm Terrain	3,83	0,23	
E24AFA0370	0,600 ud	Casquillo de plástico D 25 mm Terrain	0,20	0,12	
E24AFA0430	2,000 ud	Abraz. p/ tubo de PB de 25 mm con taco Terrain	0,30	0,60	
E01NA0040	0,020 ud	Tubo de silicona de 50 g.	6,10	0,12	
E24AFA0630	0,160 ud	Manguito de unión PB D 25 mm, Terrain	2,10	0,34	
E02EC0015	1,000 m	Coquilla de espuma elastomérica e=24 mm, ø=22 mm, SH/Armaflex	3,10	3,10	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	17,00	0,51	
TOTAL PARTIDA.....					17,51

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

04.03	m	Canaliz polib. Terrain 1/2"(16) fría.			
		Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 16 (1/2"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=1,8 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.			
M01B0050	0,080 h	Oficial fontanero	14,49	1,16	
M01B0060	0,080 h	Ayudante fontanero	13,76	1,10	
E24AEA0020	1,000 m	Tubería polibutileno Terrain D 16 mm	1,80	1,80	
E24AFA0290	0,100 ud	Manguito latón transic. PB rosca macho 16x 1/2" Terrain	3,20	0,32	
E24AFA0020	0,200 ud	Codo PB a 90° D 16 mm Terrain	1,90	0,38	
E24AFA0145	0,060 ud	T a 90° de PB de bocas iguales D 16 mm Terrain	2,60	0,16	
E24AFA0340	0,600 ud	Casquillo de plástico D 16 mm Terrain	0,19	0,11	
E24AFA0410	2,000 ud	Abraz. p/ tubo de PB de 16 mm con taco Terrain	0,24	0,48	
E01NA0040	0,020 ud	Tubo de silicona de 50 g.	6,10	0,12	
E24AFA0610	0,160 ud	Manguito de unión PB D 16 mm, Terrain	1,21	0,19	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	5,80	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					5,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	m	Canaliz polib. Terrain 1/2"(16) calt			
		Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 16 (1/2"), para agua caliente, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=1,8 mm, clase 2, PN 10, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.			
M01B0050	0,100 h	Oficial fontanero	14,49	1,45	
M01B0060	0,100 h	Ayudante fontanero	13,76	1,38	
E24AEA0020	1,000 m	Tubería polibutileno Terrain D 16 mm	1,80	1,80	
E24AFA0290	0,100 ud	Manguito latón transic. PB rosca macho 16x 1/2" Terrain	3,20	0,32	
E24AFA0020	0,200 ud	Codo PB a 90° D 16 mm Terrain	1,90	0,38	
E24AFA0145	0,060 ud	T a 90° de PB de bocas iguales D 16 mm Terrain	2,60	0,16	
E24AFA0340	0,600 ud	Casquillo de plástico D 16 mm Terrain	0,19	0,11	
E24AFA0410	2,000 ud	Abraz. p/ tubo de PB de 16 mm con taco Terrain	0,24	0,48	
E01NA0040	0,020 ud	Tubo de silicona de 50 g.	6,10	0,12	
E02EC0005	1,000 m	Coquilla de espuma elastomérica e=24 mm, ø=15 mm, SH/Armaflex	5,85	5,85	
E24AFA0610	0,160 ud	Manguito de unión PB D 16 mm, Terrain	1,21	0,19	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	12,20	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					12,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

04.05	ud	Punto agua fría 1/2" (16) PB Terrain.			
		Punto de agua fría de DN 16 (1/2") en interior de vivienda o local, con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,8 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.			
M01B0050	0,500 h	Oficial fontanero	14,49	7,25	
M01B0060	0,500 h	Ayudante fontanero	13,76	6,88	
E24AFA0200	0,250 ud	Colector PB tres derivaciones 25x 16x 16x 16x 25 Terrain	6,95	1,74	
E24AFA0020	1,000 ud	Codo PB a 90° D 16 mm Terrain	1,90	1,90	
E24AFA0220	1,000 ud	Codo latón niquel. transic. PB rosca hembra 16x 1/2" Terrain	5,32	5,32	
E24AFA0450	0,500 ud	Distanciador para codos de latón Terrain	0,75	0,38	
E24AFA0340	3,000 ud	Casquillo de plástico D 16 mm Terrain	0,19	0,57	
E24AFA0410	3,000 ud	Abraz. p/ tubo de PB de 16 mm con taco Terrain	0,24	0,72	
E24AEA0020	2,000 m	Tubería polibutileno Terrain D 16 mm	1,80	3,60	
A07B0010	2,000 m	Apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	3,07	6,14	
E01NA0040	0,060 ud	Tubo de silicona de 50 g.	6,10	0,37	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	34,90	1,05	
TOTAL PARTIDA.....					35,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06	ud	Punto agua calt 1/2" (16) PB Terrain.			
		Punto de agua caliente de DN 16 (1/2") en interior de vivienda o local, con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,8 mm, clase 2, PN 10, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.			
M01B0050	0,550 h	Oficial fontanero	14,49	7,97	
M01B0060	0,550 h	Ayudante fontanero	13,76	7,57	
E24AFA0200	0,250 ud	Colector PB tres derivaciones 25x 16x 16x 16x25 Terrain	6,95	1,74	
E24AFA0020	1,000 ud	Codo PB a 90° D 16 mm Terrain	1,90	1,90	
E24AFA0220	1,000 ud	Codo latón niquel. transic. PB rosca hembra 16x 1/2" Terrain	5,32	5,32	
E24AFA0450	0,500 ud	Distanciador para codos de latón Terrain	0,75	0,38	
E24AFA0340	3,000 ud	Casquillo de plástico D 16 mm Terrain	0,19	0,57	
E24AFA0410	3,000 ud	Abraz. p/ tubo de PB de 16 mm con taco Terrain	0,24	0,72	
E24AEA0020	2,000 m	Tubería polibutileno Terrain D 16 mm	1,80	3,60	
A07B0010	2,000 m	Apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	3,07	6,14	
E01NA0040	0,060 ud	Tubo de silicona de 50 g.	6,10	0,37	
E02EC0005	2,000 m	Coquilla de espuma elastomérica e=24 mm, ø=15 mm, SH/Armaflex	5,85	11,70	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	48,00	1,44	

TOTAL PARTIDA..... 49,42

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

04.07	ud	Punto agua fría 3/4" (25) PB Terrain.			
		Punto de agua fría de DN 25 (3/4") en interior de vivienda o local, con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=2,3 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.			
M01B0050	0,500 h	Oficial fontanero	14,49	7,25	
M01B0060	0,500 h	Ayudante fontanero	13,76	6,88	
E24AFA0200	0,250 ud	Colector PB tres derivaciones 25x 16x 16x 16x25 Terrain	6,95	1,74	
E24AFA0040	1,000 ud	Codo PB a 90° D 25 mm Terrain	2,30	2,30	
E24AFA0250	1,000 ud	Codo latón niquel. transic. PB rosca hembra 25x 1/2" Terrain	9,08	9,08	
E24AFA0450	0,500 ud	Distanciador para codos de latón Terrain	0,75	0,38	
E24AFA0370	5,000 ud	Casquillo de plástico D 25 mm Terrain	0,20	1,00	
E24AEA0040	2,000 m	Tubería polibutileno Terrain D 25 mm	3,14	6,28	
E01NA0040	0,060 ud	Tubo de silicona de 50 g.	6,10	0,37	
A07B0010	2,000 m	Apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	3,07	6,14	
E24AFA0430	3,000 ud	Abraz. p/ tubo de PB de 25 mm con taco Terrain	0,30	0,90	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	42,30	1,27	

TOTAL PARTIDA..... 43,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08	ud	Punto agua calt 3/4" (22) PB Terrain			
		Punto de agua caliente de DN 22 (3/4") en interior de vivienda o local, con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=2,0 mm, clase 2, PN 10, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.			
M01B0050	0,550 h	Oficial fontanero	14,49	7,97	
M01B0060	0,550 h	Ayudante fontanero	13,76	7,57	
E24AFA0180	0,250 ud	Colector PB dos derivaciones 22x 15x 15x22 mm Terrain	4,93	1,23	
E24AFA0030	1,000 ud	Codo PB a 90° D 22 mm Terrain	2,80	2,80	
E24AFA0240	1,000 ud	Codo latón niquel. transic. PB rosca hembra 22x 1/2" Terrain	6,17	6,17	
E24AFA0450	0,500 ud	Distanciador para codos de latón Terrain	0,75	0,38	
E24AFA0360	5,000 ud	Casquillo de plástico D 22 mm Terrain	0,26	1,30	
E24AEA0030	2,000 m	Tubería polibutileno Terrain D 22 mm	3,44	6,88	
E02EC0015	2,000 m	Coquilla de espuma elastomérica e=24 mm, ø=22 mm, SH/Armaflex	3,10	6,20	
A07B0010	2,000 m	Apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	3,07	6,14	
E01NA0040	0,060 ud	Tubo de silicona de 50 g.	6,10	0,37	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	47,00	1,41	
TOTAL PARTIDA.....					48,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

04.09	ud	Llave regulación oculta 25 polibut. Terrain.			
		Llave de regulación oculta de 25 mm, de polibutileno PB Terrain, instalada en entrada a cuartos húmedos o vivienda, incluso embellecedor. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4 y UNE-ENV 12108.			
M01B0050	0,400 h	Oficial fontanero	14,49	5,80	
E24GC0055	1,000 ud	LLave regul oculta 25 mm p/tub PB Terrain	15,10	15,10	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	20,90	0,63	
TOTAL PARTIDA.....					21,53

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

04.10	m	Desagüe aparato sanit PVC-U 40mm Terrain.			
		Desagüe de aparato sanitario realizado con tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, de D 40 mm, empotrada o vista, incluso p.p. de piezas especiales, recibida con mortero de cemento y arena. Instalado hasta bote sifónico, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.			
M01B0050	0,250 h	Oficial fontanero	14,49	3,62	
M01B0060	0,250 h	Ayudante fontanero	13,76	3,44	
M01A0030	0,250 h	Peón	13,64	3,41	
E28CA0220	1,100 m	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 40 mm, Terrain	2,90	3,19	
E28CC0180	0,500 ud	Codo 92° PVC-U, D 40 mm, Terrain	1,10	0,55	
E28CC0290	0,330 ud	Codo 135° PVC-U, D 40 mm, Terrain	1,10	0,36	
A02A0040	0,020 m³	Mortero 1:6 de cemento	97,25	1,95	
E28CC0890	1,000 ud	Abrazadera tubo D 40 mm	0,57	0,57	
E01NA0020	0,010 l	Líquido limpiador PVC, Terrain	5,86	0,06	
E01NA0030	0,020 l	Líquido soldador PVC, Terrain	12,40	0,25	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	17,40	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					17,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.11	m	Desagüe aparato sanit PVC-U 50mm Terrain.			
		Desagüe de aparato sanitario realizado con tubería de PVC-U, clase B, /UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, de D 50 mm, empotrada o vista, incluso p.p. de piezas especiales, recibida con mortero de cemento y arena. Instalado hasta bote sifónico, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.			
M01B0050	0,250 h	Oficial fontanero	14,49	3,62	
M01B0060	0,250 h	Ayudante fontanero	13,76	3,44	
M01A0030	0,250 h	Peón	13,64	3,41	
E28CA0230	1,100 m	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 50 mm, Terrain	3,10	3,41	
E28CC0190	0,500 ud	Codo 92° PVC-U, D 50 mm, Terrain	1,40	0,70	
E28CC0300	0,330 ud	Codo 135° PVC-U, D 50 mm, Terrain	1,20	0,40	
A02A0040	0,015 m ³	Mortero 1:6 de cemento	97,25	1,46	
E28CC0900	1,000 ud	Abrazadera tubo D 50 mm	0,61	0,61	
E01NA0020	0,010 l	Líquido limpiador PVC, Terrain	5,86	0,06	
E01NA0030	0,020 l	Líquido soldador PVC, Terrain	12,40	0,25	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	17,40	0,52	

TOTAL PARTIDA..... 17,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.12	ud	Manguetón PVC 110 Terrain.			
		Manguetón PVC Terrain D 110 acoplado a bajantes, con p.p. de piezas especiales y pequeño material, recibido con mortero de cemento. Instalado, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.			
M01B0050	0,600 h	Oficial fontanero	14,49	8,69	
M01A0010	0,400 h	Oficial primera	14,49	5,80	
M01A0030	0,400 h	Peón	13,64	5,46	
E28CA0250	1,100 m	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 110 mm, Terrain	8,20	9,02	
A02A0040	0,030 m ³	Mortero 1:6 de cemento	97,25	2,92	
E28CC0580	1,000 ud	Conect. inod. PVC-U Terrain 92° y goma D 110 mm, Terrain	7,10	7,10	
E01NA0020	0,010 l	Líquido limpiador PVC, Terrain	5,86	0,06	
E01NA0030	0,020 l	Líquido soldador PVC, Terrain	12,40	0,25	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	39,30	1,18	

TOTAL PARTIDA..... 40,48

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

04.13	m	Tub. saneam. inter. PVC-U, D 110 e=3,2 T.P.P. i/excav. y relleno			
		Tubería de saneamiento interior de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 110 mm y e=3,2 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5.			
M01A0010	0,200 h	Oficial primera	14,49	2,90	
M01A0030	0,200 h	Peón	13,64	2,73	
E28CA0060	1,000 m	Tub. PVC-U aguas resid. serie B D 110 mm T.P.P.	7,90	7,90	
E01CA0020	0,061 m ³	Arena seca	26,70	1,63	
A06B0010	0,290 m ³	Excavación en zanjas y pozos.	11,07	3,21	
A06C0010	0,250 m ³	Relleno de zanjas con arena volcánica.	21,21	5,30	
A06D0020	0,290 m ³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	4,63	1,34	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	25,00	0,75	

TOTAL PARTIDA..... 25,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.14	m	Tub. saneam. inter. PVC-U, D 125 e=3,2 T.P.P. i/excav. y relleno Tubería de saneamiento interior de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 125 mm y e=3,2 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5.			
M01A0010	0,200 h	Oficial primera	14,49	2,90	
M01A0030	0,200 h	Peón	13,64	2,73	
E28CA0070	1,000 m	Tub. PVC-U aguas resid. serie B D 125 mm T.P.P.	9,10	9,10	
E01CA0020	0,063 m ³	Arena seca	26,70	1,68	
A06B0010	0,330 m ³	Excavación en zanjas y pozos.	11,07	3,65	
A06C0010	0,280 m ³	Relleno de zanjas con arena volcánica.	21,21	5,94	
A06D0020	0,330 m ³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	4,63	1,53	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	27,50	0,83	

TOTAL PARTIDA..... 28,36

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.15	ud	Registro para saneamiento enterrado, en PVC, D=110 mm, Terrain Registro para saneamiento enterrado, D=110 mm, Terrain o equivalente, realizado con tubería de PVC y accesorios, en cambios de dirección o tramos rectos, incluso colocación y p.p. de piezas especiales, totalmente terminado y funcionando, según C.T.E. DB HS-5.			
M01B0050	0,080 h	Oficial fontanero	14,49	1,16	
M01B0060	0,080 h	Ayudante fontanero	13,76	1,10	
E28EB0250	0,500 m	Tub. PVC-U saneam. D 110 mm unión encol. SN-4, Terrain	8,20	4,10	
E28BG0010	1,000 ud	Tapa de acero inoxidable Terrain	6,20	6,20	
E28CC0320	1,000 ud	Codo 135° PVC-U, D 110 mm, Terrain	3,70	3,70	
E28CC0430	1,000 ud	Y de PVC-U a 45° D 110 mm, Terrain	8,10	8,10	
E01NA0020	0,050 l	Líquido limpiador PVC, Terrain	5,86	0,29	
E01NA0030	0,100 l	Líquido soldador PVC, Terrain	12,40	1,24	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	25,90	0,78	

TOTAL PARTIDA..... 26,67

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.16	ud	Arqueta 40x40x50 horm. fck 15 N/mm² tapa fund. dúctil EJ-Norinco Arqueta de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, EJ-Norinco o equivalente, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.			
M01A0010	2,500 h	Oficial primera	14,49	36,23	
M01A0030	2,500 h	Peón	13,64	34,10	
A03A0030	0,120 m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ²	90,00	10,80	
A03A0010	0,041 m ³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ²	82,94	3,40	
A05AG0020	0,800 m ²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.	17,76	14,21	
E28BA0050	1,000 ud	Tapa cuadrada 300x300 mm, fundición dúctil B-125, QUATTRO 400, E	20,10	20,10	
A06B0010	0,420 m ³	Excavación en zanjas y pozos.	11,07	4,65	
A06D0020	0,240 m ³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	4,63	1,11	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	124,60	3,74	

TOTAL PARTIDA..... 128,34

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SANITARIOS					
05.01	ud	Inodoro porcel blanco Roca Access Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo, Roca Access , color blanco, incluso tanque completo doble descarga 6/3 litros, aro y tapa, asiento inodoro Access , mecanismo de descarga, juego de fijación y codo de evacuación, llave de escuadra y latiguillo flexible, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando.			
M01B0050	1,150 h	Oficial fontanero	14,49	16,66	
M01B0060	1,150 h	Ayudante fontanero	13,76	15,82	
E03DA0076	1,000 ud	Inodoro Roca Access Blanco i/tanque,tapa,mecan,asiento	192,44	192,44	
E24GG0020	1,000 ud	Llave escuadra 1/2 x 1/2" i/escudo	2,27	2,27	
E24HA0030	1,000 ud	Flexible de acero inox. 30 cm	1,09	1,09	
E18JA0040	0,008 l	Sellador monocomp poliést modificado, Nitoseal MS50	5,14	0,04	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	228,30	6,85	

TOTAL PARTIDA..... 235,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

05.02	ud	Ejecución de plato ducha interior de 1,20x1,20 realizada con Kit Plato de ducha de obra de 1,20x1,20 con sumidero, sistema Dry50 "REVESTTECH", compuesta por kit Dry50 Sumilux e 225, formado por lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC de 2000x2000 mm compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², según UNE-EN 13956, con unión termosellada a el sumidero sifónico de PVC de 82 mm de altura, salida horizontal de 40 mm de diámetro, con rejilla para empotrar de acero inoxidable de 110x110 mm, y lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, Dry50, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², fijada al soporte con adhesivo cementoso mejorado C2 E. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales "REVESTTECH" para la resolución de ángulos internos (Dry50 Cornerin), resolución de uniones y sellado de juntas elásticas (puntos de penetración de tuberías en el revestimiento, encuentros entre el paramento y la ducha de obra, etc.			
M01A0010	1,000 h	Oficial primera	14,49	14,49	
M01A0030	1,000 h	Peón	13,64	13,64	
E18FF0117	1,000 ud	Kit Dry50 Sumilux e 225 "REVESTTECH"	75,00	75,00	
E18FF0211	4,000 m²	Lámina imper.EVAC Dry50 "REVESTTECH"	9,10	36,40	
E18FF0213	8,000 m	Banda refuerzo "REVESTTECH", de 127 mm de anchura	3,90	31,20	
E18FG0102	15,600 kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 E	0,77	12,01	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	182,70	5,48	

TOTAL PARTIDA..... 188,22

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

05.03	ud	Grifería monom ducha extraíble cr p/PMR, Inda Grifería monomando ducha cromada c/palanca clínica y ducha extraíble p/personas con movilidad reducida, Inda. Instalada			
M01B0050	0,250 h	Oficial fontanero	14,49	3,62	
M01B0060	0,250 h	Ayudante fontanero	13,76	3,44	
E15IA0030	1,000 ud	Grifería monom ducha extraíble cr p/PMR, Inda	122,00	122,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	129,10	3,87	

TOTAL PARTIDA..... 132,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	ud	Lavabo 64x55 Roca Access blanco Lavabo suspendido, de porcelana vitrificada, Roca Access, color blanco o equivalente, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llaves de escuadra, conjunto desagüe c/sifón emp. y rebosadero, Access y civic o equivalente. Instalado, con grifería lavabo Victoria Pro mezclador monomando Roca con aireador o equivalente. Instalado y funcionando.			
M01B0050	1,500 h	Oficial fontanero	14,49	21,74	
M01B0060	1,500 h	Ayudante fontanero	13,76	20,64	
E03AC0061	1,000 ud	Lavabo 64x55 Roca Access blanco	48,80	48,80	
E28ICA0010	1,000 ud	Válvula lavabo/bidé PP D 1 1/4 (32 mm) i/tapón y cadenilla, Adeq	2,67	2,67	
E24GG0020	2,000 ud	Llave escuadra 1/2 x 1/2" i/escudo	2,27	4,54	
E24HA0030	2,000 ud	Flexible de acero inox. 30 cm	1,09	2,18	
E28ICA0113	1,000 ud	Conjunto desagüe c/sifón emp. y rebosadero, Access y civic	44,00	44,00	
E15AD0087	1,000 ud	Grifo lavabo Victoria Pro mezclador monomando	43,12	43,12	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	187,70	5,63	
TOTAL PARTIDA.....					193,32

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

05.05	ud	Inodoro porcel blanco Roca Gap Inodoro de porcelana vitrificada con fluxor, Roca Gap o equivalente, color blanco, compuesto por taza con salida dual con codo, juego de fijación, tapa y asiento gap con bisagras de acero inoxidable, fluxor WC aqualine plus Roca con doble descarga 6/3 L ref. 5A9577C00 o equivalente, kit tubo fluxor, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando.			
M01B0050	1,150 h	Oficial fontanero	14,49	16,66	
M01B0060	1,150 h	Ayudante fontanero	13,76	15,82	
E03DA0063	1,000 ud	Inodoro Roca hall blanco i/tapa,mecanismos,asiento	128,00	128,00	
E24GJ0012	1,000 ud	Fluxor WC aqualine plus Roca con doble descarga 6/3 L ref. 5A95	68,29	68,29	
E24GJ0013	1,000 ud	Kit tubo fluxor WC 3/4" Roca	12,24	12,24	
E18JA0040	0,008 l	Sellador monocomp poliést modificado, Nitoseal MS50	5,14	0,04	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	241,10	7,23	
TOTAL PARTIDA.....					248,28

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

05.06	ud	Lavab mural porcel blanco Roca Hall 450x380x110 mm Lavabo mural de porcelana vitrificada Roca Hall o equivalente, color blanco, de 45x38x11 cm, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llaves de escuadra, sifón cromado. Instalado con grifo Sprint temporizado de repisa para lavabo con pulsador o equivalente. Instalado y funcionando.			
M01B0050	1,150 h	Oficial fontanero	14,49	16,66	
M01B0060	1,150 h	Ayudante fontanero	13,76	15,82	
E03AA0052	1,000 ud	Lavabo mural de porcelana Roca Hall 450x380x110 mm	51,20	51,20	
E28ICA0017	1,000 ud	Sifón botella de 1 1/4 " cromado longitud tubo 250 mm	23,60	23,60	
E28ICA0010	1,000 ud	Válvula lavabo/bidé PP D 1 1/4 (32 mm) i/tapón y cadenilla, Adeq	2,67	2,67	
E24GG0020	2,000 ud	Llave escuadra 1/2 x 1/2" i/escudo	2,27	4,54	
E24HA0040	2,000 ud	Latiguillo cr 30 cm i/conos compr 8x10 mm	0,58	1,16	
E15AD0176	1,000 ud	Grifo Sprint temporizado de repisa para lavabo con pulsador	52,80	52,80	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	168,50	5,06	
TOTAL PARTIDA.....					173,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07	ud	Urinario pared porcel Roca Urito 42x30,5 cm grifo Presto 12A Urinario mural de porcelana vitrificada, blanco, Roca Urito o equivalente, de 42x30,5 cm, con borde rociador integral, enchufe alimentación y juego de fijación, instalado con grifo temporizado de 1/2", para urinario, Presto 12 A o equivalente, incluso sifón, tubo de enlace y llave de escuadra, funcionando.			
M01B0050	1,150 h	Oficial fontanero	14,49	16,66	
M01B0060	1,150 h	Ayudante fontanero	13,76	15,82	
E03JA0020	1,000 ud	Urinario mural porcel Roca Urito c/borde rociad y enchufe alimen	29,30	29,30	
E28IBAA0090	1,000 ud	Sifón PP de botella corto D 1 1/2 (40 mm), para urinario, Adequa	9,68	9,68	
E24GG0020	1,000 ud	Llav e escuadra 1/2 x 1/2" i/escudo	2,27	2,27	
E15HB0012	1,000 ud	Grifo urinario temp 1/2", Instance, i/enlace	50,00	50,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	123,70	3,71	

TOTAL PARTIDA..... 127,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.08	ud	Asa abatible Roca Access Comfort 80 cm, acero inox Asa abatible Roca Access Comfort 80 cm o equivalente, acero inoxidable , colocada, incluso elementos de fijación. Instalada.			
E03RF0077	1,000 ud	Asa abatible Roca Access Comfort 80 cm, acero inox	94,16	94,16	
M01A0010	0,250 h	Oficial primera	14,49	3,62	
M01A0030	0,250 h	Peón	13,64	3,41	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	101,20	3,04	

TOTAL PARTIDA..... 104,23

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

05.09	ud	Asiento Easy abatible, inox brillo Asiento Easy abatible, inox brillo			
E15GG0102	1,000 ud	Asiento Easy abat, inox brillo	291,00	291,00	
M01A0010	0,250 h	Oficial primera	14,49	3,62	
M01A0030	0,250 h	Peón	13,64	3,41	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	298,00	8,94	

TOTAL PARTIDA..... 306,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.10	ud	Asidero Easy 50x50-90° inox brillo Asidero Easy 50x50-90° inox brillo instalado.			
E15GG0101	1,000 ud	Asidero Easy 50x50-90° inox brillo	110,00	110,00	
M01A0010	0,250 h	Oficial primera	14,49	3,62	
M01A0030	0,250 h	Peón	13,64	3,41	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	117,00	3,51	

TOTAL PARTIDA..... 120,54

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

05.11	ud	Espejo reclinable-regulable p/PMR 600x800 mm Access inox Roca Espejo reclinable-regulable p/PMR 500x700 mm Access basculante inox . Roca o equivalente , incluso elementos de fijación. Colocado.			
E03RN0124	1,000 ud	Espejo reclinable-regulable p/PMR 500x700 mm Acces inox Roca	105,36	105,36	
M01A0010	0,400 h	Oficial primera	14,49	5,80	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	111,20	3,34	

TOTAL PARTIDA..... 114,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.12	ud	Espejo mural Victoria N 600x700x19. Roca Espejo mural Victoria N 600x700x 19. Roca o equiv alente, incluso elementos de fijación. Colocado.			
E03BN0127	1,000 ud	Espejo mural Victoria-N 600x700x 19. Roca	29,00	29,00	
M01A0010	0,400 h	Oficial primera	14,49	5,80	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	34,80	1,04	
TOTAL PARTIDA.....					35,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD					
06.01	ud	Punto de luz sencillo Gewiss Gewiss Dahlia			
		Punto de luz sencillo en alumbrado interior, con caja, mecanismo y placa Gewiss Dahlia o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado D 20 mm, cableado con cable cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 de 1,5 mm ² , caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.			
M01B0070	0,400 h	Oficial electricista	14,49	5,80	
M01B0080	0,400 h	Ayudante electricista	13,76	5,50	
E22JAB0010	1,000 ud	Placa 2 mód blanco leche, Gewiss Dahlia	0,90	0,90	
E22FE0010	1,000 ud	Caja empotrar universal enlazable 60 mm	0,15	0,15	
E22CAD0070	8,000 m	Tubo flexible corrug D 20 mm categ 3422, ICTA	0,20	1,60	
E22IA0020	16,000 m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 1,5 m	0,13	2,08	
A07B0010	8,000 m	Apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	3,07	24,56	
E22JAA0010	1,000 ud	Interruptor 1P. 10 A, 2 mód blanco Gewiss Dahlia	2,10	2,10	
E22FD0020	1,000 ud	Caja deriv 100x100x50 mm IP 40	1,90	1,90	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	44,60	1,34	
TOTAL PARTIDA.....					45,93

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

06.02	ud	Toma de corriente schuko c/seg 16 A Gewiss System-Virna			
		Toma de corriente empotrada schuko de 16 A toma de tierra lateral y dispositivo de seguridad, instalada con cable de cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 de 2,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo flexible corrugado D 20 mm, incluso caja, mecanismo Gewiss serie System y placa Gewiss System-Virna o equivalente, caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas, s/RBT-02 y NTE IEB-50.			
M01B0070	0,400 h	Oficial electricista	14,49	5,80	
M01B0080	0,400 h	Ayudante electricista	13,76	5,50	
E22JCD0020	1,000 ud	Placa 2 módulos, blanco nube, Gewiss System-Virna	2,19	2,19	
E22FE0020	1,000 ud	Caja empotrar rectang 1 a 3 mód, Gewiss	0,67	0,67	
E22JCA0050	1,000 ud	Toma corriente Schuko c/seg 2P+T, 16A, Gewiss System	3,60	3,60	
E22CAD0070	5,000 m	Tubo flexible corrug D 20 mm categ 3422, ICTA	0,20	1,00	
A07B0010	5,000 m	Apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	3,07	15,35	
E22IA0030	15,000 m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 2,5 m	0,48	7,20	
E22FD0020	1,000 ud	Caja deriv 100x100x50 mm IP 40	1,90	1,90	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	43,20	1,30	
TOTAL PARTIDA.....					44,51

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

06.03	ud	Lumin emerg autónoma, superf LED 1 h 250 lm DAISALUX			
		Luminaria de emergencia autónoma, con tecnología LED, NOVA N5 de DAISALUX o equivalente, con carcasa fabricada en material sintético y difusor de policarbonato, 250 lúmenes de flujo luminoso, 1 h de autonomía, grado de protección IP42 IK04, aislamiento eléctrico clase II, según UNE-EN 60598-2-22, incluso p.p. de línea de cable de cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 de 1,5 mm ² de sección nominal, bajo tubo flexible reforzado D 20 mm, caja de derivación empotrada, totalmente equipada, incluso instalación y conexionado, según REBT-02			
M01B0070	0,500 h	Oficial electricista	14,49	7,25	
M01B0080	0,500 h	Ayudante electricista	13,76	6,88	
E17AABB0421	1,000 ud	Luminarias emerg autónomas LED 1 h 250 lm NOVA N5, DAISALUX	34,00	34,00	
E22CAD0070	7,000 m	Tubo flexible corrug D 20 mm categ 3422, ICTA	0,20	1,40	
E22IA0020	14,000 m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 1,5 m	0,13	1,82	
E22FD0020	1,000 ud	Caja deriv 100x100x50 mm IP 40	1,90	1,90	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	53,30	1,60	
TOTAL PARTIDA.....					54,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	ud	Luminaria Philips DN 135 B D215 1xLED20S/840 Luminaria Philips DN 135 B D215 1xLED20S/840 o equivalente incluso instalación y conexionado según REBT-02.			
M01B0070	0,500 h	Oficial electricista	14,49	7,25	
M01B0080	0,500 h	Ayudante electricista	13,76	6,88	
E17ABA0131	1,000 ud	Luminaria Philips DN 135 B D215 1xLED20S/840	36,50	36,50	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	50,60	1,52	
TOTAL PARTIDA.....					52,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERIA					
07.01	ud	Puerta hoja corredera sistema Crilca hoja de 2070x925 mm			
		Puerta hoja corredera, sistema Crilca o equivalente, formada por hoja sándwich de HPL de 2,5 mm de espesor, de panel fenólico Fundermax Compacto o equivalente, en color a elegir de la carta de colores estándar, sobre bastidor perimetral reforzado, canteada perimetralmente en PVC o material fenólico. Espesor total de la hoja 40 mm. Marco telescópico de aluminio anodizado color plata, para anchos de tabique variables entre 110 y 150 mm; incluso herrajes sistema corredera, cerradura de bombín sin amaestrar. Incluye rejilla de ventilación. Cerco: 2.100x1000 mm; hoja 2.070x925 mm. 1,00 726,66 726,66. Instalada.			
E06DB0613	1,000 ud	Puerta hoja acorredera sistema Crilca hoja de 2070x925 mm	542,00	542,00	
M01B0140	1,330 h	Oficial carpintero	14,49	19,27	
M01B0150	1,330 h	Ayudante carpintero	13,76	18,30	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	579,60	17,39	
TOTAL PARTIDA.....					596,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.02	ud	Traslado de puerta existente			
		Traslado de puerta existente, incluyendo colcación de cerco, desmontaje, colocación y ajuste.			
M01B0140	0,750 h	Oficial carpintero	14,49	10,87	
M01B0150	0,750 h	Ayudante carpintero	13,76	10,32	
M01A0010	0,750 h	Oficial primera	14,49	10,87	
M01A0030	0,750 h	Peón	13,64	10,23	
A02A0030	0,014 m ³	Mortero 1:5 de cemento	103,74	1,45	
E01MA0010	0,100 kg	Clavos 3"	1,10	0,11	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	43,90	1,32	
TOTAL PARTIDA.....					45,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 PINTURA					
08.01	m ²	Pintura al agua B-7 ecológica de Juno en paramentos interiores Pintura al agua B-7 ecológica de Juno o equivalente en paramentos interiores , i/imprimación con Hidrocril equivalente, lijado y empaste, acabado a 2 manos, color blanco.			
M01A0010	0,100 h	Oficial primera	14,49	1,45	
M01B0100	0,100 h	Ayudante pintor	13,76	1,38	
E35AC0187	0,200 l	Pintura B-7 ecológica de Juno	4,90	0,98	
E35AC0114	0,100 l	Fijador acrílico al agua Hidrocril	6,80	0,68	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	4,50	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					4,63

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.02	m ²	Esmalte sintético brillante, color, SINTECIN s/madera Esmalte sintético brillante, SINTECIN o equivalente, aplicado a dos manos, a brocha, rodillo o pistola, sobre carpintería de madera, en interiores o exteriores, colores medios, incluso lijado, limpieza del soporte y mano de fondo con Imprimación Sintética Madera.			
M01B0090	0,400 h	Oficial pintor	14,49	5,80	
M01B0100	0,400 h	Ayudante pintor	13,76	5,50	
E35LAC0030	0,130 l	Imprim. p/prepar. sup. madera, bl, Imprimación Sintética Madera.	11,33	1,47	
E35EA0090	0,130 l	Esmalte brillante, p/madera y metal, int/ext, color, SINTECIN	14,79	1,92	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	14,70	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					15,13

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 VARIOS					
09.01	m	Conducto circular helocoidal galv. pared simple, Ø 100x0,5 mm, J			
		Conducto de geometría circular de Ø 100 mm, tipo pared simple de acero galvanizado en caliente de 0,5 mm de espesor, calidad DX51D+Z250/275, modelo JG SPIRO GALVA, de CONAIRE o equivalente, y se estima una parte proporcional del 35% de accesorios circulares, union por simple encaje con tolerancias según UNE EN 1506, junta de goma con estanqueidad CLASE D según EN 12237, incluso Kit de premontaje y montaje. Totalmente instalado			
M01B0110	0,215 h	Oficial instalador	14,49	3,12	
M01B0120	0,215 h	Ayudante instalador	13,76	2,96	
E29AC0130	1,000 m	Tubo chapa acero galv. helicoidal estándar, Ø 100x0,5 mm, SPIRO G	4,68	4,68	
E29AF0260	0,112 ud	Codo 90° chapa acero galv. helicoidal estándar, Ø 100x0,5 mm, SPI	5,52	0,62	
E29AF0070	0,074 ud	Codo 45° chapa acero galv. helicoidal estándar, Ø 100x0,5 mm, SPI	5,02	0,37	
E29AF0450	0,010 ud	Te 90° chapa acero galv., Ø 100x0,5 mm, SPIRO GALVA, CONAIRE	14,84	0,15	
E29AF0640	0,230 ud	Manguito chapa acero galv., Ø 100x0,5 mm, SPIRO GALVA, CONAIRE	7,91	1,82	
E29AF0830	0,024 ud	Reducción chapa acero galv., Ø 125/100 mm, SPIRO GALVA, CONAIRE	5,05	0,12	
E29AF1010	1,000 ud	Kit premontaje y montaje p/conduct. circular Ø 100 mm, CONAIRE	0,83	0,83	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	14,70	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					15,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
09.02	m	Conducto circular helocoidal galv. pared simple, Ø 150x0,5 mm, J			
		Conducto de geometría circular de Ø 150 mm, tipo pared simple de acero galvanizado en caliente de 0,5 mm de espesor, calidad DX51D+Z250/275, modelo JG SPIRO GALVA, de CONAIRE o equivalente, y se estima una parte proporcional del 35% de accesorios circulares, union por simple encaje con tolerancias según UNE EN 1506, junta de goma con estanqueidad CLASE D según EN 12237, incluso Kit de premontaje y montaje. Totalmente instalado			
M01B0110	0,215 h	Oficial instalador	14,49	3,12	
M01B0120	0,215 h	Ayudante instalador	13,76	2,96	
E29AC0150	1,000 m	Tubo chapa acero galv. helicoidal estándar, Ø 150x0,5 mm, SPIRO G	6,81	6,81	
E29AF0090	0,095 ud	Codo 45° chapa acero galv. helicoidal estándar, Ø 150x0,5 mm, SPI	7,16	0,68	
E29AF0280	0,075 ud	Codo 90° chapa acero galv. helicoidal estándar, Ø 150x0,5 mm, SPI	9,50	0,71	
E29AF0470	0,011 ud	Te 90° chapa acero galv., Ø 150x0,5 mm, SPIRO GALVA, CONAIRE	19,52	0,21	
E29AF0660	0,230 ud	Manguito chapa acero galv., Ø 150x0,5 mm, SPIRO GALVA, CONAIRE	8,22	1,89	
E29AF0850	0,026 ud	Reducción chapa acero galv., Ø 200/150 mm, SPIRO GALVA, CONAIRE	6,96	0,18	
E29AF1030	1,000 ud	Kit premontaje y montaje p/conduct. circular Ø 150 mm, CONAIRE	0,87	0,87	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	17,40	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					17,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
09.03	ud	Abertura/Boca extracción baño autorregulable, BE 60, 60-150 Pa,			
		Abertura/Boca de extracción autorregulable, para baños, mod. BE 60, 60-150 Pa, de SIBER o equivalente, para un caudal de 60 m³/h, instalado y montado, según C.T.E. DB HS-3.			
M01B0110	0,100 h	Oficial instalador	14,49	1,45	
M01B0120	0,100 h	Ayudante instalador	13,76	1,38	
E29GBB0030	1,000 ud	Abertura/Boca extracción baño autorregulable, BE 60, 60-150 Pa,	15,78	15,78	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	18,60	0,56	
TOTAL PARTIDA.....					19,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04	ud	Extractor para baño tubular cuadal 320 m³/h D 150 mm Extractor para baños, tubular Serie MU TU 6 Salvador Escoda caudal de 320 m ³ /h D 150 mm. Instalado, con p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Según C.T.E. DB HS-3.			
M01A0010	0,500 h	Oficial primera	14,49	7,25	
E29EA0051	1,000 ud	Extractor para baño tubular cuadal 320 m ³ /h D 150 mm	58,00	58,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	65,30	1,96	

TOTAL PARTIDA..... 67,21

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

09.05	ud	Desmontaje de balcon existente en alzado edificación Desmontaje de balcon existente en alzado edificación, incluso reparación de paramentos y retirada de panel de abejas en cubierta balcón.			
M01A0030	8,000 h	Peón	13,64	109,12	
M01A0020	8,000 h	Oficial segunda	14,14	113,12	
M01A0010	4,000 h	Oficial primera	14,49	57,96	
E31CAA0010	54,000 m ²	Alquiler diario andamio tubular de marco	0,34	18,36	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	298,60	8,96	

TOTAL PARTIDA..... 307,52

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

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

CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS

10.01	m³	Clasificación en obra de residuos de la construcción Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según Real Decreto 105/2008, con medios manuales.			
M01A0030	0,500 h	Peón	13,64	6,82	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	6,80	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					7,02

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

10.02	m³	Carga y transporte residuos a instalac. autorizada 20 km Carga con medios mecánicos y transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión para transporte de 15 t, con un recorrido de hasta 20 km.			
QAA0070	0,010 h	Pala cargadora sobre neumáticos, 114 kW	44,23	0,44	
QAB0040	0,240 h	Camión v olquete 1 eje < 15 t	19,70	4,73	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	5,20	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,33

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

10.03	m³	Coste entrega RCDs de naturaleza petrea Coste entrega RCDs de naturaleza petrea según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.			
E41CA0012	1,000 m ³	Tasa gestor aut. valorización residuos petreos	2,50	2,50	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	2,50	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					2,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.04	m³	Coste entrega RCDs de naturaleza no petrea Coste entrega RCDs de naturaleza no petrea según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.			
E41CA0013	1,000 m ³	Tasa gestor aut. valorización residuos no petreos	2,60	2,60	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	2,60	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					2,68

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.05	m³	Coste entrega RCDs potencialmente peligrosos y otros Coste entrega RCDs potencialmente peligrosos y otros			
E41CA0014	1,000 m ³	Tasa gestor aut. valorización residuos potencialmente pelig.	12,00	12,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	12,00	0,36	
TOTAL PARTIDA.....					12,36

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD					
11.01	ud	Casco seguridad SH 6, Würth			
		Casco seguridad SH 6, Würth o equivalente, con marcado CE.			
E38AA0370	1,000 ud	Casco seguridad SH 6, Würth	17,97	17,97	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	18,00	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
11.02	ud	Guantes nylon/latex marrón, Würth			
		Guantes nylon/latex marrón, Würth o equivalente, con marcado CE.			
E38AB0220	1,000 ud	Guantes nylon/latex marrón, Würth	8,29	8,29	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	8,30	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					8,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
11.03	ud	Arnés anticaídas top 3, Würth			
		Arnés anticaídas top 3, Würth o equivalente, con marcado CE.			
E38AE0100	1,000 ud	Arnés anticaídas top 3, Würth	76,00	76,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	76,00	2,28	
TOTAL PARTIDA.....					78,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
11.04	ud	Señal de cartel obras, PVC, sin soporte metálico			
		Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.			
M01A0030	0,200 h	Peón	13,64	2,73	
E38CA0030	1,000 ud	Señal cartel obras, PVC, 45x30 cm	4,20	4,20	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	6,90	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					7,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
11.05	ud	Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico			
		Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.			
M01A0030	0,050 h	Peón	13,64	0,68	
E38CA0020	1,000 ud	Señal obligatoriedad, prohibición y peligro	2,40	2,40	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	3,10	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					3,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
11.06	ud	Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario			
		Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.			
E38E0010	1,000 ud	Botiquín metál. tipo maletín c/contenido	49,88	49,88	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	49,90	1,50	
TOTAL PARTIDA.....					51,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02A0030	m³	Mortero 1:5 de cemento			
		Mortero 1:5 de cemento y arena, M-7,5, confeccionado con hormigonera, s/RC-08			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,64	32,74	
E01BA0040	0,300 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	38,93	
E01CA0020	1,100 m ³	Arena seca	26,70	29,37	
E01E0010	0,250 m ³	Agua	1,84	0,46	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
TOTAL PARTIDA.....					103,74

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

A02A0040	m³	Mortero 1:6 de cemento			
		Mortero 1:6 de cemento y arena, M 5, confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,64	32,74	
E01BA0040	0,250 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	32,44	
E01CA0020	1,100 m ³	Arena seca	26,70	29,37	
E01E0010	0,250 m ³	Agua	1,84	0,46	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
TOTAL PARTIDA.....					97,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

A02A0120	m³	Mortero industrial M 2,5			
		Mortero industrial seco M 2,5 (UNE-EN 998-2), confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,64	32,74	
E01FG0090	1.700,000 kg	Mortero seco M 2,5 p/albañilería	0,08	136,00	
E01E0010	0,240 m ³	Agua	1,84	0,44	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
TOTAL PARTIDA.....					171,42

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

A02D0030	m³	Mortero bastardo 1:2:10, cemento, cal y arena fina			
		Mortero bastardo 1:2:10 de cemento, cal y arena fina, M 1, confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,64	32,74	
E01BA0040	0,195 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	25,30	
E01CA0050	0,750 m ³	Arena fina de picón.	21,00	15,75	
E01BB0010	207,000 kg	Cal hidratada	0,26	53,82	
E01E0010	0,167 m ³	Agua	1,84	0,31	
QAD0010	0,800 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	3,58	
TOTAL PARTIDA.....					131,50

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

A03A0010	m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²			
		Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ² , árido machaqueo 32 mm máx., confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,64	27,28	
E01BA0040	0,225 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	29,19	
E01CA0010	0,600 t	Arena seca	17,80	10,68	
E01CB0090	1,200 t	Arido machaqueo 16-32 mm	10,98	13,18	
E01E0010	0,200 m ³	Agua	1,84	0,37	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
TOTAL PARTIDA.....					82,94

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03A0030	m³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm² Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ² , árido machaqueo 16 mm máx., confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,64	27,28	
E01BA0040	0,270 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	35,03	
E01CA0010	0,620 t	Arena seca	17,80	11,04	
E01CB0070	1,250 t	Arido machaqueo 4-16 mm	11,23	14,04	
E01E0010	0,200 m ³	Agua	1,84	0,37	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
TOTAL PARTIDA.....					90,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS

A03A0080	m³	Hormigón en masa HM-25/P/16/I Hormigón en masa HM-25/P/16/I, confeccionado hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,64	27,28	
E01BA0070	0,333 t	Cemento portland, CEM II/A-P 42,5 R, granel	149,75	49,87	
E01CA0010	1,261 t	Arena seca	17,80	22,45	
E01CB0070	0,532 t	Arido machaqueo 4-16 mm	11,23	5,97	
E01E0010	0,216 m ³	Agua	1,84	0,40	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
TOTAL PARTIDA.....					108,21

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

A03B0010	m³	Hormigón aligerado de cemento y picón. Hormigón aligerado de cemento y picón, con 115 kg de cemento, confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,64	27,28	
E01BA0040	0,115 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	14,92	
E01CD0010	0,940 m ³	Picón fino avitolado/cribado (p/atezados...)	16,50	15,51	
E01CA0020	0,300 m ³	Arena seca	26,70	8,01	
E01E0010	0,160 m ³	Agua	1,84	0,29	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
TOTAL PARTIDA.....					68,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

A04A0010	kg	Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado. Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado, con parte proporcional de despuntes.			
M01A0010	0,020 h	Oficial primera	14,49	0,29	
M01A0030	0,020 h	Peón	13,64	0,27	
E01AA0010	1,050 kg	Acero corrugado B 400 S (precio medio)	0,73	0,77	
E09A0010	0,020 kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					1,35

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

A05AG0020	m²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos. Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.			
M01A0010	0,470 h	Oficial primera	14,49	6,81	
M01A0030	0,470 h	Peón	13,64	6,41	
E01IB0010	0,013 m ³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	323,05	4,20	
E01IA0110	0,001 m ³	Madera pino gallego	324,50	0,32	
E01MA0020	0,020 kg	Clavos 2"	1,16	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					17,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A05AG0040	m²	Encofrado y desencofrado dinteles			
		Encofrado y desencofrado dinteles			
M01A0010	0,550 h	Oficial primera	14,49	7,97	
M01A0030	0,550 h	Peón	13,64	7,50	
E31AB0050	1,000 ud	Puntal metal 3 m (50 puestas)	0,28	0,28	
E01IB0010	0,002 m ³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	323,05	0,65	
E01MA0020	0,020 kg	Clavos 2"	1,16	0,02	
E01DB0120	0,020 l	Desencofrante concentrado, D 120, Würth	8,27	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					16,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

A06B0010	m³	Excavación en zanjas y pozos.			
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno con extracción de tierras al borde.			
M01A0030	0,100 h	Peón	13,64	1,36	
QAA0020	0,300 h	Retroexcavadoras 70,1 kW	32,38	9,71	
TOTAL PARTIDA.....					11,07

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

A06C0010	m³	Relleno de zanjas con arena volcánica.			
		Relleno de zanjas con arena volcánica, compactado por capas de 30 cm de espesor al proctor modificado del 95 % , incluso extendido, refino y riego.			
M01A0030	0,260 h	Peón	13,64	3,55	
E01CD0030	1,000 m ³	Picón de relleno, garbancillo grueso	16,50	16,50	
E01E0010	0,200 m ³	Agua	1,84	0,37	
QAA0020	0,020 h	Retroexcavadoras 70,1 kW	32,38	0,65	
QBD0020	0,050 h	Compactador manual, tipo pequeño de rodillo vibrante de 0,60 t	2,84	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					21,21

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

A06D0020	m³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km			
		Carga mecánica y transporte de tierras a vertedero, con camión de 18 Tn, con un recorrido máximo de 10 Km.			
QAA0070	0,015 h	Pala cargadora sobre neumáticos, 114 kW	44,23	0,66	
QAB0030	0,120 h	Camión basculante 15 t	33,10	3,97	
TOTAL PARTIDA.....					4,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

A07A0010	m²	Enfoscado maestreado raspado, para base de alicatados			
		Enfoscado maestreado raspado, para base de alicatados con mortero 1:4 de cemento.			
M01A0010	0,340 h	Oficial primera	14,49	4,93	
M01A0030	0,340 h	Peón	13,64	4,64	
E01E0010	0,009 m ³	Agua	1,84	0,02	
E37JB0010	0,070 m ²	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm, MALLA MORTERO	2,12	0,15	
M01A0030	0,036 h	Peón	13,64	0,49	
E01BA0030	0,005 t	Cemento puzolánico, CEM IV/B (P) 32,5 N, ensacado.	79,30	0,40	
E01CA0020	0,016 m ³	Arena seca	26,70	0,43	
QAD0010	0,007 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	0,03	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	11,10	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					11,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A07B0010	m	Apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón			
		Apertura de rozas en fábricas de bloques de hormigón, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y acopio de escombros a pié de carga, sellado con mortero 1:5 de cemento y arena y p.p. de pequeño material.			
M01A0030	0,170 h	Peón	13,64	2,32	
QBH0010	0,060 h	Rozadora eléctrica 220 V	3,75	0,23	
A02A0030	0,005 m ³	Mortero 1:5 de cemento	103,74	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					3,07

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
E010IC802	5,380 ml	Cabinas sanitarias form. por paneles fenólicos Fundermax 12 mm	270,00	1.452,60
E0110CR03	1,000 ud	Herraje en acero inoxidable para puerta corredera en mampara cab	260,00	260,00
E01AA0010	11,562 kg	Acero corrugado B 400 S (precio medio)	0,73	8,44
E01BA0030	0,298 t	Cemento puzolánico, CEM IV/B (P) 32,5 N, ensacado.	79,30	23,63
E01BA0040	0,772 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	100,19
E01BA0070	0,024 t	Cemento portland, CEM II/A-P 42,5 R, granel	149,75	3,59
E01BB0010	26,713 kg	Cal hidratada	0,26	6,95
E01CA0010	0,190 t	Arena seca	17,80	3,38
E01CA0020	3,647 m³	Arena seca	26,70	97,37
E01CA0050	0,097 m³	Arena fina de picón.	21,00	2,03
E01CB0070	0,188 t	Arido machaqueo 4-16 mm	11,23	2,11
E01CB0090	0,049 t	Arido machaqueo 16-32 mm	10,98	0,54
E01CD0010	1,340 m³	Picón fino avitolado/cribado (p/atezados...)	16,50	22,12
E01CD0030	0,965 m³	Picón de relleno, garbancillo grueso	16,50	15,92
E01DB0120	0,039 l	Desenconfante concentrado, D 120, Würth	8,27	0,32
E01E0010	1,782 m³	Agua	1,84	3,28
E01FA0250	91,665 kg	Adhesivo cementoso C 2TE, One-flex, Butech	0,71	65,08
E01FA0290	357,600 kg	Adhesivo cementoso C 2TE, Fr-one n, Butech	0,61	218,14
E01FB0140	2,852 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, coloreado, CG 2, Colorstuk	1,25	3,56
E01FB0150	6,794 kg	Mortero de rejuntado cementoso mejorado, coloreado, CG 2, Colors	1,12	7,61
E01FEB0030	11,520 kg	Mortero para renovaciones de paredes y techos, Ardex R1	3,25	37,44
E01FG0090	431,970 kg	Mortero seco M 2,5 p/albañilería	0,08	34,56
E01IA0110	0,001 m³	Madera pino gallego	324,50	0,26
E01IB0010	0,014 m³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	323,05	4,63
E01MA0010	0,200 kg	Clav os 3"	1,10	0,22
E01MA0020	0,055 kg	Clav os 2"	1,16	0,06
E01NA0020	0,215 l	Líquido limpiador PVC, Terrain	5,86	1,26
E01NA0030	0,430 l	Líquido soldador PVC, Terrain	12,40	5,33
E01NA0040	1,600 ud	Tubo de silicona de 50 g.	6,10	9,76
			Grupo E01.....	2.390,39
E02EC0005	14,000 m	Coquilla de espuma elastomérica e=24 mm, ø=15 mm, SH/Armaflex	5,85	81,90
E02EC0015	8,000 m	Coquilla de espuma elastomérica e=24 mm, ø=22 mm, SH/Armaflex	3,10	24,80
			Grupo E02.....	106,70
E03AA0052	4,000 ud	Lavabo mural de porcelana Roca Hall 450x380x110 mm	51,20	204,80
E03AC0061	1,000 ud	Lavabo 64x55 Roca Access blanco	48,80	48,80
E03BN0127	4,000 ud	Espejo mural Victoria-N 600x700x19. Roca	29,00	116,00
E03DA0063	3,000 ud	Inodoro Roca hall blanco i/,tapa,mecanismos,asiento	128,00	384,00
E03DA0076	1,000 ud	Inodoro Roca Access Blanco i/tanque,tapa,mecan,asiento	192,44	192,44
E03JA0020	2,000 ud	Urinario mural porcel Roca Urito c/borde rociad y enchufe alimen	29,30	58,60
E03RF0077	2,000 ud	Asa abatible Roca Access Comfort 80 cm, acero inox	94,16	188,32
E03RN0124	1,000 ud	Espejo reclinable-regulable p/PMR 500x700 mm Acces inox Roca	105,36	105,36
			Grupo E03.....	1.298,32
E06DB0613	1,000 ud	Puerta hoja acorredera sistema Crilca hoja de 2070x925 mm	542,00	542,00
			Grupo E06.....	542,00
E09A0010	0,220 kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	0,22
			Grupo E09.....	0,22
E10AB0050	213,444 ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 9x25x50 cm, CE cat. I	0,89	189,97
E10CB0010	12,705 m	Fleje metálico perforado.	0,16	2,03
			Grupo E10.....	192,00
E13DA0030	16,000 ud	Separ. plást. arm. horiz. D=0-30 r 30 mm	0,16	2,56
			Grupo E13.....	2,56
E15AD0087	1,000 ud	Grifo lavabo Victoria Pro mezclador monomando	43,12	43,12
E15AD0176	4,000 ud	Grifo Sprint temporizado de repisa para lavabo con pulsador	52,80	211,20

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
E15GG0101	1,000 ud	Asidero Easy 50x50-90° inox brillo	110,00	110,00
E15GG0102	1,000 ud	Asiento Easy abat, inox brillo	291,00	291,00
E15HB0012	2,000 ud	Grifo urinario temp 1/2", Instance, i/enlace	50,00	100,00
E15IA0030	1,000 ud	Grifería monom ducha extraíble cr p/PMR, Inda	122,00	122,00
			Grupo E15.....	877,32
E17AABB0421	3,000 ud	Luminarias emerg autónomas LED 1 h 250 lm NOVA N5, DAISALUX	34,00	102,00
E17ABA0131	10,000 ud	Luminaria Philips DN 135 B D215 1xLED20S/840	36,50	365,00
			Grupo E17.....	467,00
E18FF0117	1,000 ud	Kit Dry50 Sumilux e 225 "REVESTECH"	75,00	75,00
E18FF0211	4,000 m ²	Lámina imper.EVAC Dry50 "REVESTECH"	9,10	36,40
E18FF0213	8,000 m	Banda refuerzo "REVESTECH", de 127 mm de anchura	3,90	31,20
E18FG0102	15,600 kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 E	0,77	12,01
E18JA0040	0,032 l	Sellador monocomp poliést modificado, Nitoseal MS50	5,14	0,16
			Grupo E18.....	154,78
E22CAD0070	126,000 m	Tubo flexible corrug D 20 mm categ 3422, ICTA	0,20	25,20
E22FD0020	18,000 ud	Caja deriv 100x100x50 mm IP 40	1,90	34,20
E22FE0010	10,000 ud	Caja empotrar universal enlazable 60 mm	0,15	1,50
E22FE0020	5,000 ud	Caja empotrar rectang 1 a 3 mód, Gewiss	0,67	3,35
E22IA0020	202,000 m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 1,5 m	0,13	26,26
E22IA0030	75,000 m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 2,5 m	0,48	36,00
E22JAA0010	10,000 ud	Interruptor 1P. 10 A, 2 mód blanco Gewiss Dahlia	2,10	21,00
E22JAB0010	10,000 ud	Placa 2 mód blanco leche, Gewiss Dahlia	0,90	9,00
E22JCA0050	5,000 ud	Toma corriente Schuko c/seg 2P+T, 16A, Gewiss System	3,60	18,00
E22JCD0020	5,000 ud	Placa 2 módulos, blanco nube, Gewiss System-Virna	2,19	10,95
			Grupo E22.....	185,46
E24AEA0020	38,000 m	Tubería polibutíleno Terrain D 16 mm	1,80	68,40
E24AEA0030	2,000 m	Tubería polibutíleno Terrain D 22 mm	3,44	6,88
E24AEA0040	22,000 m	Tubería polibutíleno Terrain D 25 mm	3,14	69,08
E24AFA0020	16,000 ud	Codo PB a 90° D 16 mm Terrain	1,90	30,40
E24AFA0030	1,000 ud	Codo PB a 90° D 22 mm Terrain	2,80	2,80
E24AFA0040	6,200 ud	Codo PB a 90° D 25 mm Terrain	2,30	14,26
E24AFA0145	0,600 ud	T a 90° de PB de bocas iguales D 16 mm Terrain	2,60	1,56
E24AFA0150	0,960 ud	T a 90° de PB de bocas iguales D 25 mm Terrain	3,83	3,68
E24AFA0180	0,250 ud	Colector PB dos derivaciones 22x 15x 15x 22 mm Terrain	4,93	1,23
E24AFA0200	4,250 ud	Colector PB tres derivaciones 25x 16x 16x 16x 25 Terrain	6,95	29,54
E24AFA0220	14,000 ud	Codo latón níquel. transic. PB rosca hembra 16x 1/2" Terrain	5,32	74,48
E24AFA0240	1,000 ud	Codo latón níquel. transic. PB rosca hembra 22x 1/2" Terrain	6,17	6,17
E24AFA0250	3,000 ud	Codo latón níquel. transic. PB rosca hembra 25x 1/2" Terrain	9,08	27,24
E24AFA0290	1,000 ud	Manguito latón transic. PB rosca macho 16x 1/2" Terrain	3,20	3,20
E24AFA0310	1,600 ud	Manguito latón transic. PB rosca macho 25x 3/4" Terrain	4,10	6,56
E24AFA0340	48,000 ud	Casquillo de plástico D 16 mm Terrain	0,19	9,12
E24AFA0360	5,000 ud	Casquillo de plástico D 22 mm Terrain	0,26	1,30
E24AFA0370	24,600 ud	Casquillo de plástico D 25 mm Terrain	0,20	4,92
E24AFA0410	62,000 ud	Abraz. p/ tubo de PB de 16 mm con taco Terrain	0,24	14,88
E24AFA0430	41,000 ud	Abraz. p/ tubo de PB de 25 mm con taco Terrain	0,30	12,30
E24AFA0450	9,000 ud	Distanciador para codos de latón Terrain	0,75	6,75
E24AFA0610	1,600 ud	Manguito de unión PB D 16 mm, Terrain	1,21	1,94
E24AFA0630	2,560 ud	Manguito de unión PB D 25 mm, Terrain	2,10	5,38
E24GC0055	6,000 ud	LLave regul oculta 25 mm p/tub PB Terrain	15,10	90,60
E24GG0020	13,000 ud	Llave escuadra 1/2 x 1/2" i/escudo	2,27	29,51
E24GJ0012	3,000 ud	Flux or WC aqualine plus Roca con doble descarga 6/3 L ref. 5A95	68,29	204,87
E24GJ0013	3,000 ud	Kit tubo flux or WC 3/4" Roca	12,24	36,72
E24HA0030	3,000 ud	Flexible de acero inox. 30 cm	1,09	3,27
E24HA0040	8,000 ud	Latiguillo cr 30 cm i/conos compr 8x 10 mm	0,58	4,64
			Grupo E24.....	771,67

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
E28BA0050	1,000 ud	Tapa cuadrada 300x300 mm, fundición dúctil B-125, QUATTRO 400, E	20,10	20,10
E28BG0010	1,000 ud	Tapa de acero inoxidable Terrain	6,20	6,20
E28CA0060	0,500 m	Tub. PVC-U aguas resid. serie B D 110 mm T.P.P.	7,90	3,95
E28CA0070	3,000 m	Tub. PVC-U aguas resid. serie B D 125 mm T.P.P.	9,10	27,30
E28CA0220	5,500 m	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 40 mm, Terrain	2,90	15,95
E28CA0230	8,250 m	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 50 mm, Terrain	3,10	25,58
E28CA0250	4,400 m	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 110 mm, Terrain	8,20	36,08
E28CC0180	2,500 ud	Codo 92° PVC-U, D 40 mm, Terrain	1,10	2,75
E28CC0190	3,750 ud	Codo 92° PVC-U, D 50 mm, Terrain	1,40	5,25
E28CC0290	1,650 ud	Codo 135° PVC-U, D 40 mm, Terrain	1,10	1,82
E28CC0300	2,475 ud	Codo 135° PVC-U, D 50 mm, Terrain	1,20	2,97
E28CC0320	1,000 ud	Codo 135° PVC-U, D 110 mm, Terrain	3,70	3,70
E28CC0430	1,000 ud	Y de PVC-U a 45° D 110 mm, Terrain	8,10	8,10
E28CC0580	4,000 ud	Conect. inod. PVC-U Terrain 92° y goma D 110 mm, Terrain	7,10	28,40
E28CC0890	5,000 ud	Abrazadera tubo D 40 mm	0,57	2,85
E28CC0900	7,500 ud	Abrazadera tubo D 50 mm	0,61	4,58
E28EB0250	0,500 m	Tub. PVC-U saneam. D 110 mm unión encol. SN-4, Terrain	8,20	4,10
E28IBAA0090	2,000 ud	Sifón PP de botella corto D 1 1/2 (40 mm), para urinario, Adequa	9,68	19,36
E28ICA0010	5,000 ud	Válvula lavabo/bidé PP D 1 1/4 (32 mm) i/tapón y cadenilla, Adeq	2,67	13,35
E28ICA0017	4,000 ud	Sifón botella de 1 1/4 " cromado longitud tubo 250 mm	23,60	94,40
E28ICA0113	1,000 ud	Conjunto desagüe c/sifón emp. y rebosadero, Access y civic	44,00	44,00
			Grupo E28.....	370,78
E29AC0130	2,500 m	Tubo chapa acero galv. helicoidal estándar, Ø 100x0,5 mm, SPIRO G	4,68	11,70
E29AC0150	1,000 m	Tubo chapa acero galv. helicoidal estándar, Ø 150x0,5 mm, SPIRO G	6,81	6,81
E29AF0070	0,185 ud	Codo 45° chapa acero galv. helicoidal estándar, Ø 100x0,5 mm, SPI	5,02	0,93
E29AF0090	0,095 ud	Codo 45° chapa acero galv. helicoidal estándar, Ø 150x0,5 mm, SPI	7,16	0,68
E29AF0260	0,280 ud	Codo 90° chapa acero galv. helicoidal estándar, Ø 100x0,5 mm, SPI	5,52	1,55
E29AF0280	0,075 ud	Codo 90° chapa acero galv. helicoidal estándar, Ø 150x0,5 mm, SPI	9,50	0,71
E29AF0450	0,025 ud	Te 90° chapa acero galv., Ø 100x0,5 mm, SPIRO GALVA, CONAIRE	14,84	0,37
E29AF0470	0,011 ud	Te 90° chapa acero galv., Ø 150x0,5 mm, SPIRO GALVA, CONAIRE	19,52	0,21
E29AF0640	0,575 ud	Manguito chapa acero galv., Ø 100x0,5 mm, SPIRO GALVA, CONAIRE	7,91	4,55
E29AF0660	0,230 ud	Manguito chapa acero galv., Ø 150x0,5 mm, SPIRO GALVA, CONAIRE	8,22	1,89
E29AF0830	0,060 ud	Reducción chapa acero galv., Ø 125/100 mm, SPIRO GALVA, CONAIRE	5,05	0,30
E29AF0850	0,026 ud	Reducción chapa acero galv., Ø 200/150 mm, SPIRO GALVA, CONAIRE	6,96	0,18
E29AF1010	2,500 ud	Kit premontaje y montaje p/conduct. circular Ø 100 mm, CONAIRE	0,83	2,08
E29AF1030	1,000 ud	Kit premontaje y montaje p/conduct. circular Ø 150 mm, CONAIRE	0,87	0,87
E29EA0051	1,000 ud	Extractor para baño tubular cuadal 320 m³/h D 150 mm	58,00	58,00
E29GBB0030	4,000 ud	Abertura/Boca extracción baño autorregulable, BE 60, 60-150 Pa,	15,78	63,12
			Grupo E29.....	153,95
E31AB0050	1,960 ud	Puntal metal 3 m (50 puestas)	0,28	0,55
E31CAA0010	54,000 m²	Alquiler diario andamio tubular de marco	0,34	18,36
E31CD0030	0,051 ud	Andamio para interiores v verticales.	27,05	1,39
			Grupo E31.....	20,29
E33EBAA0263	21,389 m²	Pav. gres porc clase 3, 60x60 Argenta serie Kursal slate lapado	24,00	513,32
E33ECAD0425	57,950 m²	Revestimiento porcelánico Argenta baikal blanco 30x 60 cm	12,00	695,39
E33ECAD0427	4,631 m²	Revestimiento porcelánico Argenta Foster Light Grey 30x 60 cm	22,00	101,87
			Grupo E33.....	1.310,59
E35AC0114	5,770 l	Fijador acrílico al agua Hidrocril	6,80	39,24
E35AC0187	11,540 l	Pintura B-7 ecológica de Juno	4,90	56,55
E35EA0090	0,491 l	Esmalte brillante, p/madera y metal, int/ext, color, SINTECIN	14,79	7,27
E35LAC0030	0,491 l	Imprim. p/prepar. sup. madera, bl, Imprimación Sintética Madera.	11,33	5,57
			Grupo E35.....	108,62
E37JB0010	4,172 m²	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x 10 mm, MALLA MORTERO	2,12	8,84
E37KB0030	5,162 m²	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x 10 mm (precio medio)	3,03	15,64

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MANTENIMIENTO y MEJORAS ACCESIBILIDAD AULA DE LA NATURALEZA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo E37.....	24,49
E38AA0370	1,000 ud	Casco seguridad SH 6, Würth	17,97	17,97
E38AB0220	1,000 ud	Guantes nylon/latex marrón, Würth	8,29	8,29
E38AE0100	1,000 ud	Arnés anticaídas top 3, Würth	76,00	76,00
E38CA0020	1,000 ud	Señal obligatoriedad, prohibición y peligro	2,40	2,40
E38CA0030	1,000 ud	Señal cartel obras, PVC, 45x30 cm	4,20	4,20
E38E0010	1,000 ud	Botiquín metál. tipo maletín c/contenido	49,88	49,88
			Grupo E38.....	158,74
E41CA0012	2,990 m³	Tasa gestor aut. valorización residuos petreos	2,50	7,48
E41CA0013	0,560 m³	Tasa gestor aut. valorización residuos no petreos	2,60	1,46
E41CA0014	0,440 m³	Tasa gestor aut. valorización residuos potencialmente pelg.	12,00	5,28
			Grupo E41.....	14,21
M01A0010	103,328 h	Oficial primera	14,49	1.497,22
M01A0020	12,100 h	Oficial segunda	14,14	171,09
M01A0030	188,383 h	Peón	13,64	2.569,55
M01B0050	35,235 h	Oficial fontanero	14,49	510,56
M01B0060	30,435 h	Ayudante fontanero	13,76	418,79
M01B0070	12,500 h	Oficial electricista	14,49	181,13
M01B0080	12,500 h	Ayudante electricista	13,76	172,00
M01B0090	1,512 h	Oficial pintor	14,49	21,91
M01B0100	7,282 h	Ayudante pintor	13,76	100,20
M01B0110	7,033 h	Oficial instalador	14,49	101,90
M01B0120	7,033 h	Ayudante instalador	13,76	96,77
M01B0140	2,830 h	Oficial carpintero	14,49	41,01
M01B0150	2,830 h	Ayudante carpintero	13,76	38,94
			Grupo M01.....	5.921,05
QAA0020	0,486 h	Retroexcavadoras 70,1 kW	32,38	15,73
QAA0070	0,061 h	Pala cargadora sobre neumáticos, 114 kW	44,23	2,68
			Grupo QAA.....	18,41
QAB0030	0,165 h	Camión basculante 15 t	33,10	5,46
QAB0040	0,958 h	Camión volquete 1 eje < 15 t	19,70	18,86
			Grupo QAB.....	24,33
QAD0010	2,407 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	10,78
			Grupo QAD.....	10,78
QBA0010	0,280 h	Vibrador eléctrico	6,46	1,81
			Grupo QBA.....	1,81
QBC0010	16,151 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	80,43
			Grupo QBC.....	80,43
QBD0020	0,048 h	Compactador manual, tipo pequeño de rodillo vibrante de 0,60 t	2,84	0,14
			Grupo QBD.....	0,14
QBH0010	8,460 h	Rozadora eléctrica 220 V	3,75	31,73
			Grupo QBH.....	31,73
Resumen				
			Mano de obra.....	4.823,96
			Materiales.....	10.321,64
			Maquinaria.....	102,83
			Otros.....	458,35
			TOTAL.....	15.238,74