

Presupuesto parcial nº 1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO Y ACTUACIONES PREVIAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1	M ²	Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 10 cm; y carga a camión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		RESTO DE ACTUACION	1	5.500,00			5.500,00	
							5.500,00	5.500,00
				Total m²	5.500,00	0,54		2.970,00
1.2	M ³	Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con zahorra natural caliza, y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con rodillo vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 98% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMPO DE FUTBOL	1	2.160,00		0,20	432,00	
		ZONA DE NIÑOS	1	275,00		0,20	55,00	
							487,00	487,00
				Total m³	487,00	15,20		7.402,40
1.3	M ²	Capa de 5 cm de espesor de mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para capa de rodadura, de composición densa, con árido granítico de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMPO DE FUTBOL	1	2.160,00			2.160,00	
							2.160,00	2.160,00
				Total m²	2.160,00	5,65		12.204,00
1.4	M ³	Transporte de tierras con dumper de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno , a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, canon de vertedero y parte proporcional de medios auxiliares, considerando tambien la carga.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMPO DE FUTBOL	1	3.250,00		0,40	1.300,00	
		DESBROCE RESTO ACTUACIÓN UTILIZADO EN ACTUACIÓN_MONTICULOS	1	6.000,00		0,10	600,00	
			-1	200,00		1,00	-200,00	
							1.700,00	1.700,00
				Total m³	1.700,00	2,44		4.148,00
1.5	M ²	Demolición de escalera de fábrica con bóveda tabicada o catalana, peldañado y revestimientos, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ESCALERA ACCESO	1	2,50	3,00		7,50	
							7,50	7,50
				Total m²	7,50	9,99		74,93
1.6	M ³	Desmante en terreno, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, con empleo de medios mecánicos, y carga a camión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMPO DE FUTBOL	1	3.235,00		0,40	1.294,00	
							1.294,00	1.294,00
				Total m³	1.294,00	1,71		2.212,74
1.7	M ²	Lámina separadora de polietileno, de 0,25 mm de espesor y 230 g/m² de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado. Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ZONA DE NIÑOS	1	275,00			275,00	

Presupuesto parcial nº 1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO Y ACTUACIONES PREVIAS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				275,00	275,00
		Total m²	275,00	1,51	415,25
Total presupuesto parcial nº 1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO Y ACTUACIONES PR...					29.427,32

Presupuesto parcial nº 2 SANEAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.1	M³	Excavación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, y carga a camión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PERIMETRO CAMPO	2	67,00	0,60	0,80	64,32	
		FUTBOL						
		ACOMETIDA DE AGUA	1	50,00	0,60	0,80	24,00	
		FUENTES	1	120,00	0,60	0,80	57,60	
		ASEOS	1	50,00	0,60	0,80	24,00	
							169,92	169,92
		Total m³				169,92	4,72	802,02
2.2	M³	Relleno principal de zanjas para instalaciones, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 98% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SANEAMIENTO Y AGUA						
		PERIMETRO CAMPO	2	67,00	0,60	0,80	64,32	
		FUTBOL						
		ACOMETIDA DE AGUA	1	50,00	0,60	0,80	24,00	
		FUENTES	1	120,00	0,60	0,80	57,60	
		ASEOS	1	50,00	0,60	0,80	24,00	
							169,92	169,92
		Total m³				169,92	6,28	1.067,10
2.3	Ud	Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro. Incluso junta flexible para el empalme de la acometida y mortero de cemento para repaso y bruñido en el interior del pozo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total Ud				1,00	160,54	160,54
2.4	M	Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 315 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC y hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ACOMETIDA	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total m				1,00	106,87	106,87
2.5	M³	Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 98% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SANEAMIENTO	1	30,00			30,00	
							30,00	30,00
		Total m³				30,00	20,98	629,40
2.6	M	Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 250 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC.						

Presupuesto parcial nº 2 SANEAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PERIMETRO CAMPO FUTBOL	2	67,00	0,60	0,80	64,32	
		ZONA TEXTURAS DCHA	1	20,00	0,60	0,80	9,60	
		ZONA JUNTO A GIMNASIO	1	50,00	0,60	0,80	24,00	
							97,92	97,92
		Total m				97,92	31,08	3.043,35

2.7 M Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
ASEOS	1	22,00			22,00		
LATERALES CAMPO DE FUTBOL	2	45,00			90,00		
ZONA DE NIÑOS	1	50,00			50,00		
OTROS	1	50,00			50,00		
					212,00	212,00	
		Total m			212,00	19,67	4.170,04

2.8 Ud Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60x80 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CAMPO DE FUTBOL	4				4,00		
RESTO ACTUACION	2				2,00		
					6,00	6,00	
		Total Ud			6,00	183,54	1.101,24

2.9 Ud Arqueta de paso, no registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60x80 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tablero cerámico hueco machihembrado y losa de hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, armada con malla electrosoldada y sellada herméticamente con mortero de cemento. Incluso mortero para sellado de juntas y piezas de PVC cortadas longitudinalmente para formación del canal en el fondo de la arqueta.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CAMPO DE FUTBOL	4				4,00		
RESTO ACTUACION	2				2,00		
					6,00	6,00	
		Total Ud			6,00	135,83	814,98

2.10 Ud Instalación de sumidero sifónico de fundición gris, de 40x40 cm, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos. Incluso accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
ZONA DE NIÑOS	4				4,00		
ASEOS	1				1,00		
					5,00	5,00	
		Total Ud			5,00	44,62	223,10

Presupuesto parcial nº 2 SANEAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.11	M	Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud, 204 mm de ancho exterior, 150 mm de ancho interior y 140 mm de altura, con rejilla perforada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con cancela de seguridad, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluso accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMPO DE FUTBOL	2	65,00			130,00	
							130,00	130,00
			Total m:			130,00	68,73	8.934,90
2.12	M	Rejilla electrosoldada antideslizante, de 400 mm de anchura, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 30x2 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil Z laminado en caliente, para canaleta de drenaje, colocada directamente sobre la superficie soporte.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMPO DE FUTBOL	2	65,00			130,00	
							130,00	130,00
			Total m:			130,00	20,21	2.627,30
2.13	M ²	Solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/F/12/X0 fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ACTUACIÓN	1	100,00			100,00	
							100,00	100,00
			Total m²:			100,00	12,29	1.229,00
Total presupuesto parcial nº 2 SANEAMIENTO :							24.909,84	

Presupuesto parcial nº 3 RIEGO Y ABASTECIMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.1	Ud	Arqueta de fibra, para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, Rain Bird VB-MAX-H - Maxi Jumbo Valve Box + 2 Locks, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/ P/20/1, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAÑONES	6				6,00	
							6,00	6,00
		Total Ud				6,00	62,19	373,14
3.2	M	Tubería para alimentación de agua potable, enterrada, formada por tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 50 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios y piezas especiales.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		RIEGO CAMPO DE FUTBOL ASEOS	1	350,00			350,00	
		RIEGO GOTEO	1	80,00			80,00	
		SUMINISTRO FUENTES	1	30,00			30,00	
			1	50,00			50,00	
							510,00	510,00
		Total m				510,00	7,27	3.707,70
3.3	M³	Excavación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, y carga a camión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PARA LINEA ELECTRICA PROGRAMACION CAÑONES	1	300,00			300,00	
		RIEGO GOTEO	1	50,00			50,00	
		SUMINISTRO FUENTES	1	50,00			50,00	
		RIEGO CAMPO DE FUTBOL ASEOS	1	350,00			350,00	
			1	35,00			35,00	
							785,00	785,00
		Total m³				785,00	14,17	11.123,45
3.4	M³	Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con rodillo vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 98% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PARA LINEA ELECTRICA PROGRAMACION CAÑONES	1	300,00			300,00	
		RIEGO GOTEO	1	50,00			50,00	
		SUMINISTRO FUENTES	1	50,00			50,00	
		RIEGO CAMPO DE FUTBOL ASEOS	1	350,00			350,00	
			1	35,00			35,00	
							785,00	785,00
		Total m³				785,00	19,59	15.378,15
3.5	Ud	Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, caudal nominal 2,5 m³/h, diámetro 3/4", temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para aguas muy duras, con tapa, racores de conexión y precinto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total Ud				1,00	44,37	44,37
3.6	Ud	Acometida enterrada a la red de riego de 8 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 40, de 20 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2,8 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.						

Presupuesto parcial nº 3 RIEGO Y ABASTECIMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	
			Total Ud			1,00	435,14	435,14
3.7	Ud	Preinstalación de contador de riego de 1 1/2" DN 40 mm, colocado en armario prefabricado, con dos llaves de corte de compuerta.						
			1				1,00	
							1,00	
			Total Ud			1,00	152,60	152,60
3.8	M	Tubería de riego por goteo, formada por tubo de polietileno, color negro, de 12 mm de diámetro exterior, con goteros integrados, situados cada 30 cm.						
			1	200,00			200,00	
		ZONA DE AROMATICAS TRÁS GRADAS	1	150,00			150,00	
		ZONA DCHA CAMPO DE FUTBOL	1	150,00			150,00	
		ZONA IZQDA CAMPO DE FUTBOL					500,00	
			Total m			500,00	1,26	630,00
3.9	M	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada.						
			1	100,00			100,00	
		FUENTES AGUA	1	50,00			50,00	
		ASEOS	1	35,00			35,00	
			Total m			185,00	3,30	610,50
3.10	Ud	Boca de riego de fundición, con racor de salida roscado macho de 1 1/2" de diámetro.						
			Total Ud			7,00	113,42	793,94
3.11	Ud	Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1 1/2" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa.						
			6				6,00	
		CAÑONES					6,00	
			Total Ud			6,00	138,17	829,02
3.12	Ud	Programador electrónico para riego automático, para 4 estaciones, con 1 programa y 3 arranques diarios del programa, alimentación por batería de 9 V.						
			1				1,00	
							1,00	
			Total Ud			1,00	141,35	141,35
3.13	M	Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro.						
			1	300,00			300,00	
		PARA PROGRAMACION RIEGO					300,00	
			Total m			300,00	6,21	1.863,00

Presupuesto parcial nº 3 RIEGO Y ABASTECIMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.14	Ud	Cisterna horizontal para aprovechamiento de aguas pluviales, de polietileno de alta densidad, de 15 m3, con boca de acceso de 650 mm, tapa de alta resistencia. Boca de entrada y rebosadero sifónico con rejilla antirroedores, de 110 mm de diámetro, con filtro alojado en su interior y kit antirremolino. Instalación enterrada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total Ud:			1,00	2.360,88	2.360,88
3.15	Ud	Estación de control para aprovechamiento de aguas pluviales, de 550x265x595 mm, con electrobomba autoaspirante, caudal máximo 80 l/min, altura máxima de impulsión 20 m, presión máxima de trabajo 4,5 bar, con motor con variador de frecuencia incorporado, de 0,8 kW, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, panel de control con pantalla de led, válvulas de corte, conexión de alimentación de agua potable de 3/4" de diámetro, conexión de alimentación de agua de la cisterna para aprovechamiento de aguas pluviales de 1" de diámetro, conexión con la tubería de desagüe de 50 mm de diámetro, terminal para conexión eléctrica e interruptor de nivel con boya, contrapeso y cable de 15 m de longitud. Incluso elementos de fijación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total Ud:			1,00	1.889,70	1.889,70
3.16	Ud	Cañón/ Aspersor de largo alcance SUMERGIBLE , tipo XLRADJ, o equivalente aprobado por la dirección facultativa, con giro por brazo de impacto sector y alcance regulables con un alcance máximo de 50 m., con 6 toberas cónicas GNS-2005T, de 28 mm. De retorno lento, ángulo de trayectoria: 23º, toma estándar con brida, ajustables entre 40º y 360º. Contrapesos disponibles. Rodamientos de bolas impermeables, lubricados para todo su ciclo de vida. Con adaptador con rosca hembra BSP de 2" (50/60) , para montaje sobre un elevador de 2" (50/60) .Incluso conexión a 1 1/2" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 63 mm. de diámetro sobre machón de 1/2", totalmente instalado incluso dado de hormigón para su anclaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,00	
		CAÑONES					6,00	6,00
			Total Ud:			6,00	1.373,66	8.241,96
3.17	Ud	Grupo de presión de agua, modelo AP MATRIX 5-5-1 VV "EBARA", formado por: una bomba centrífuga multicelular horizontal MATRIX 5-5/1,3, con una potencia de 1,3 kW, equipo de regulación y control con variador de frecuencia (presión constante), bancada metálica común para bomba y cuadro eléctrico, depósito de membrana, de chapa de acero de 50 l, cuadro eléctrico, soporte metálico para cuadro eléctrico, con reloj programador (mando para electroválvula).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total Ud:			1,00	3.227,82	3.227,82
Total presupuesto parcial nº 3 RIEGO Y ABASTECIMIENTO :							51.802,72	

Presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.1	M ²	Pavimento deportivo para campo de fútbol, sistema "REALTURF", formado por césped sintético, Xtreme 60 XP, compuesto de mechones rectos monofilamento en forma de "C" de 3/8", de fibra 100% polietileno resistente a los rayos UV, 14000 decitex, 400 micras de espesor, 6 hilos por mechón, tejidos sobre base de polipropileno reforzada con una capa de fieltro, con termofijado y sellado con látex, de 60 mm de altura de pelo, 2 mm de altura total de moqueta, 3300 g/m ² y 10500 mechones/m ² , con líneas de juego de césped sintético, color blanco, banda de unión de geotextil de polipropileno, de 300 mm de anchura y adhesivo de poliuretano bicomponente, lastrado con 16 kg/m ² de árido silíceo, de granulometría comprendida entre 0,5 y 1 mm y 16 kg/m ² de granza de caucho, de entre 0,8 y 2,5 mm.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMPO DE FUTBOL	1	2.535,00			2.535,00	
							2.535,00	2.535,00
		Total m²			2.535,00		16,08	40.762,80
4.2	M ²	Pavimento continuo exterior de hormigón armado, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; con lámina de polietileno como capa separadora bajo el pavimento; tratado superficialmente con capa de rodadura de mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, rendimiento 3 kg/m ² , con acabado fratasado mecánico.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		perímetro campo de fútbol	1	215,00			215,00	
		zona adyacente niños	1	300,00			300,00	
							515,00	515,00
		Total m²			515,00		23,73	12.220,95
4.3	M ²	Estabilización de caminos y senderos, mediante aporte de una capa superficial de 15 cm de espesor, de mezcla de zahorra natural caliza, cemento Portland CEM I 32,5 N, (con una proporción en volumen del 2% del total de la mezcla), ligante Greenfor Dust "FORESA" (4 (kg/m ³)) y agua, fabricada en central, suministrada a pie de obra con camiones, extendida y nivelada sobre la superficie soporte previamente preparada; compactación con rodillo vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 98% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501; y tratamiento superficial del suelo para evitar el levantamiento de polvo, mediante riego con ligante Greenfor Dust "FORESA" (0,5 l/m ²) diluido en agua.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMINOS	100				100,00	
							100,00	100,00
		Total m²			100,00		6,52	652,00
4.4	M ²	Estabilización de caminos y senderos, mediante aporte de una capa superficial de 10 cm de espesor, acabado compacto, de mezcla de arena y estabilizante y consolidante de terrenos, Stabex "HEIDELBERGCEMENT HISPANIA", a base de cal hidráulica natural, extendida, nivelada y compactada con medios mecánicos hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, previa preparación de la superficie, y posterior retirada y carga a camión de los restos y desechos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMINO DE VEHICULOS	1	175,00			175,00	
							175,00	175,00
		Total m²			175,00		17,26	3.020,50
4.5	M ²	Pavimento de adoquines de hormigón, en exteriores, realizado sobre firme con tráfico de categoría C4 (áreas peatonales, calles residenciales) y categoría de explanada E2 (10 ≤ CBR < 20), compuesto por base flexible de zahorra natural, de 15 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, mediante la colocación flexible, con un grado de complejidad del aparejo bajo, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, formato rectangular, 200x100x60 mm, acabado superficial liso, color rojo, sobre una capa de arena de granulometría comprendida entre 0,5 y 5 mm, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con mortero, color beige, de consistencia blanda o fluida; vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual; y sellado de la superficie con membrana incolora, a base de resinas acrílicas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMINO DE ENTRADA A GIMNASIO	1	400,00			400,00	
		ALREDEDOR GIMNASIO	1	150,00			150,00	
							550,00	550,00

Presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		Total m²			550,00	25,56	14.058,00	
4.6	M²	Solado de baldosas cerámicas de gres esmaltado, de 50x50 cm, 8 €/m², capacidad de absorción de agua E<3%, grupo Bib, resistencia al deslizamiento Rd>45, clase 3, para exteriores, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ACCESOS Y RAMPAS	1				1,00	
		ACCESO	1	60,00			60,00	
		RAMPAS	1	72,00			72,00	
							133,00	133,00
		Total m²				133,00	34,32	4.564,56
4.7	M	Borde metálico de piezas flexibles de chapa lisa de acero corten, de 150 mm de altura, 1,5 mm de espesor y 2 m de longitud, con el extremo superior redondeado con un ancho de 7 mm, unidas entre sí mediante pletinas de anclaje y tornillería de acero inoxidable, para delimitar espacios y separar materiales de pavimentación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SEPARACION DE TEXTURAS	2	235,00			470,00	
							470,00	470,00
		Total m				470,00	13,94	6.551,80
4.8	M	Bordillo prefabricado de hormigón, 40x20x10 cm, para jardín, sobre base de hormigón en masa.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SENDERO TRAS LA GRADA	2	150,00			300,00	
		CAMINO ENTRADA	2	65,00			130,00	
		ALREDEDOR GIMNASIO	1	50,00			50,00	
							480,00	480,00
		Total m				480,00	14,83	7.118,40
4.9	M²	Cantos rodados lavados, de granulometría comprendida entre 16 y 32 mm, con un espesor medio de 10 cm, Incluye: Vertido y extendido de la capa de protección de árido. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TEXTURAS 1	3	30,00			90,00	
							90,00	90,00
		Total m²				90,00	8,26	743,40
4.10	M²	Acondicionamiento con medios mecánicos de pavimento terrizo existente mediante la formación de una capa uniforme de arena caliza de 10 cm de espesor. Incluso tapado de baches y apisonado individual, rasanteo, extendido, humectación, compactado y limpieza. Incluye: Carga y transporte a pie de tajo del material de relleno y regado del mismo. Extendido del material de relleno en capas de grosor uniforme. Perfilado de bordes. Riego de la capa. Apisonado mediante rodillo vibrador. Nivelación. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMINO DETRAS GRADAS	1	400,00			400,00	
		zona entre texturas	1	150,00			150,00	
							550,00	550,00
		Total m²				550,00	2,94	1.617,00

Presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.11	M ²	Acondicionamiento con medios mecánicos de pavimento terrizo existente mediante la formación de una capa uniforme de arena caliza de 10 cm de espesor. Incluso tapado de baches y apisonado individual, rasanteo, extendido, humectación, compactado y limpieza. Incluye: Carga y transporte a pie de tajo del material de relleno y regado del mismo. Extendido del material de relleno en capas de grosor uniforme. Perfilado de bordes. Riego de la capa. Apisonado mediante rodillo vibrador. Nivelación. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PARQUE SECO	1	175,00			175,00	
		TEXTURAS 1						
		TEXTURAS 2	1	130,00			130,00	
							305,00	305,00
		Total m²				305,00	3,22	982,10
4.12	M ²	Cubrición decorativa, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m ² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de corteza de pino, calidad extra, de 8/15 mm, con medios manuales, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo. Incluye: Colocación de la malla antihierbas. Extendido de la capa de protección. Riego. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		MONTICULOS	3	70,00			210,00	
		TEXTURAS	3	10,00			30,00	
		PATIOS GIMNASIO	2	25,00			50,00	
							290,00	290,00
		Total m²				290,00	15,76	4.570,40
4.13	M ²	Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m ² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de gravilla volcánica de machaqueo, de granulometría comprendida entre 7 y 15 mm, color rojo, con medios manuales, hasta formar una capa uniforme de 10 cm de espesor mínimo. Incluye: Preparación del terreno. Colocación de la malla antihierbas. Extendido de los áridos. Riego de limpieza. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TEXTURAS CAMINOS	2	150,00			300,00	
							300,00	300,00
		Total m²				300,00	8,11	2.433,00
4.14	M ²	Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m ² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de árido de mármol procedente de machaqueo, de granulometría comprendida entre 5 y 7 mm, color color a elegir, con medios manuales, hasta formar una capa uniforme de 10 cm de espesor mínimo. Incluye: Preparación del terreno. Colocación de la malla antihierbas. Extendido de los áridos. Riego de limpieza. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3	15,00			45,00	
							45,00	45,00
		Total m²				45,00	23,87	1.074,15

Presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.15	M ²	Pavimento para uso exterior en áreas peatonales y calles residenciales, de baldosas de piezas irregulares de caliza de Silos de 3 a 4 cm de espesor, recibidas sobre capa de mortero bastardo de cemento CEM II/A-P 32,5 R, cal y arena, M-5; rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R; realizado sobre solera de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 20 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado, y explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SUELO DE MAMPOSTERIA	1	100,00			100,00	
							100,00	100,00
					Total m²:	100,00	25,52	2.552,00
					Total presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTOS :			102.921,06

Presupuesto parcial nº 5 JARDINERIA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.1	M²	Rocalla mixta de piedras calizas de coquera sin trabajar (200 kg/m²), con arbustos de Abelia (Abelia x grandiflora) de 0,6-1,5 m de altura (1 ud/m²), conífera enana de 0,3-0,4 m de altura (0,5 ud/m²) y arbusto cubresuelos de 0,2-0,4 m de altura (1 ud/m²).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	80,00			80,00	80,00
							80,00	80,00
		Total m²				80,00	32,23	2.578,40
5.2	M³	Aporte de tierra vegetal cribada y fertilizada, suministrada en sacos y extendida con medios mecánicos, mediante miniretroexcavadora, en capas de espesor uniforme y sin producir daños a las plantas existentes.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		DETRAS GRADAS	1	300,00			300,00	300,00
							300,00	300,00
		Total m³				300,00	24,12	7.236,00
5.3	M²	Macizo de plantas aromáticas varios tipos: - Milenrama (Achillea millefolium) de 0,30-0,40 m de altura (4 ud/m²). - Lavanda de 0,30-0,50 m de altura (4 ud/m²). - Menta (Mentha spicata) de 0,30-0,50 m de altura (4 ud/m²). - Romero (Mentha spicata) de 0,30-0,50 m de altura (4 ud/m²). - Orégano (Mentha spicata) de 0,30-0,50 m de altura (4 ud/m²). - Salvia común de 0,30-0,50 m de altura (4 ud/m²). - Tomillo de 0,30-0,50 m de altura (4 ud/m²). - verbena de 0,30-0,50 m de altura (4 ud/m²).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CONJUNTO DE ARMATICAS	1	1.685,00			1.685,00	
		camino	-1	600,00			-600,00	
		BORDE GIMNASIO	2	20,00	3,00		120,00	
							1.205,00	1.205,00
		Total m²				1.205,00	8,52	10.266,60
5.4	Ud	Plantación de Mimosa plateada (Acacia dealbata) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
		Total Ud				3,00	132,62	397,86
5.5	Ud	Plantación de Jacaranda (Jacaranda mimosifolia) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
		Total Ud				2,00	48,11	96,22
5.6	Ud	Plantación de Árbol del amor (Cercis siliquastrum) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TEXTURAS	2				2,00	
		GIMNASIO	1				1,00	
		DETRAS GRADAS	1				1,00	
							4,00	4,00
		Total Ud				4,00	108,88	435,52
5.7	Ud	Plantación de Morera (Morus alba) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,00	

Presupuesto parcial nº 5 JARDINERIA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
						6,00	6,00	
		Total Ud		6,00		35,75	214,50	
5.8	Ud	Plantación de Olivo (Olea europaea), de 125 a 150 cm de diámetro, en hoyo de 200x200x80 cm realizado con medios mecánicos; suministro con cepellón. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	TEXTURAS		2				2,00	
							2,00	2,00
		Total Ud		2,00			562,58	1.125,16
5.9	Ud	Plantación de Nogal común (Juglans regia)/ o Castaño de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	TEXTURAS		3				3,00	
							3,00	3,00
		Total Ud		3,00			50,95	152,85
5.10	Ud	Plantación de Nogal común (Juglans regia) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	TEXTURAS		2				2,00	
	PATIOS GIMNASIO		1				1,00	
							3,00	3,00
		Total Ud		3,00			50,95	152,85
5.11	M	Seto de Aligustre (Ligustrum japonicum) de 1,0-1,25 m de altura (4 ud/m).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	JUNTO A MEDIANERIA		1	70,00			70,00	
	ENTRADA VEHICULOS							
							70,00	70,00
		Total m		70,00			35,24	2.466,80
5.12	M	Seto de Tuya (Thuja orientalis) de 1,0-1,25 m de altura (4 ud/m).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	JUNTO A MEDIANERA		1	40,00			40,00	
	CONSTRUIDA							
							40,00	40,00
		Total m		40,00			70,01	2.800,40
		Total presupuesto parcial nº 5 JARDINERIA :						27.923,16

Presupuesto parcial nº 6 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
6.1	Ud	<p>Portería fija de fútbol 7 o fútbol 8 de 6 m de base y 2 m de altura formada por: 2 postes y larguero de sección circular de 90 mm de diámetro, de aluminio lacado en color blanco y red de nylon con cuerdas de 3 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/X0. Incluso replanteo, excavación manual del terreno y fijación del equipamiento deportivo. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora.</p> <p>Incluye: Replanteo. Excavación. Hormigonado de la base de apoyo. Montaje y fijación del equipamiento deportivo.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	PORTERIAS		2				2,00	
							2,00	2,00
			Total Ud:			2,00	882,84	1.765,68
6.2	Ud	<p>Red de protección de pista deportiva, fija, especialmente indicada para campos de fútbol 8, de fútbol 11, de fútbol sala o de balonmano, para evitar la salida de balones del campo, de 6 m de altura, de cuerdas de nylon de 100x100 mm de luz de malla y 3 mm de diámetro, cosida con cable de acero trenzado superior e inferiormente y sujeta a postes de tubo de acero de 90 mm de diámetro, de 7 m de altura y 5 mm de espesor, colocados cada 6 m, fijados a una base de hormigón HM-20/P/20/X0. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, botes, placas de anclaje y pernos para fijación del equipamiento deportivo, postes para puntos singulares y tensores para el tesado del conjunto. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora.</p> <p>Incluye: Replanteo. Excavación. Hormigonado de la base de apoyo. Montaje y fijación del equipamiento deportivo.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total Ud:			2,00	138,67	277,34
6.3	Ud	<p>Banquillo de equipo protegido contra la corrosión, los rayos UV y a los rasguños gracias a su construcción de aluminio recubierto en poliéster en polvo negro. Este Alu60 cuenta con paneles de policarbonato ultra grueso de 5mm (inastillable) que soportará los impactos de los balones. Los paneles laterales de PETF de 5mm transparente ofrece máxima visibilidad por todo el campo. Dispone de 6 plazas (3 m).</p> <p>Incluye cimentación y anclaje del mismo.</p> <p>DIMENSIONES: 2m altura x 1,2m profundidad x 3 m largo</p> <p>MATERIALES: Marco del banco: Aluminio ultra resistente con recubrimiento de poliéster negro en polvo Marco de aluminio reforzado de 60mm y aluminio cuadrado de 40mm – alta longevidad y fuerza Paneles traseros: Policarbonato ultra grueso de 5mm (semitransparente) – Luz y privacidad Paneles laterales: PETG extra grueso (transparente), los jugadores tendrán máxima visibilidad del campo Paneles traseros y laterales son inastillables, resistente a la intemperie, protegidos contra los rayos UV y resistentes a los impactos fuertes de balones Asientos de plástico: HDPP moldeado de 4mm y protegido contra los rayos UV Suprema resistencia garantizada, 100% resistente a la intemperie e ignífugo Fijaciones: Acero resistente a la corrosión y a la oxidación Ruedas (Opcionales): Resistentes a pinchazos, situados en la parte trasera del banquillo para maniobrabilidad simple</p> <p>OTRO: Banquillo con asas laterales para levantar el banquillo con facilidad La parte inferior está abierta para máxima ventilación durante condiciones ventosas lo cual ayudará a reducir la carga de viento El banquillo llegará en paquete plano y hará falta al menos 2 personas para el montaje El anclaje es ESENCIAL EN TODO MOMENTO Mejor método de anclaje: Anclar a bases de asfalto con pernos especiales Tornillos de suelo, cadena para vallas, pesas de contrapeso o sacos de arena</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00

Presupuesto parcial nº 6 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total Ud:	2,00	1.857,64
					3.715,28
			Total presupuesto parcial nº 6 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO :		5.758,30

Presupuesto parcial nº 7 EQUIPAMIENTO URBANO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
7.1	Ud	Banco, de 240x60x48 cm con asiento de hormigón prefabricado, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/X0. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Excavación. Hormigonado de la base de apoyo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	ZONA NIÑOS		2				2,00	
							2,00	2,00
			Total Ud:			2,00	1.860,99	3.721,98
7.2	Ud	Banco, de 130x52x82 cm con asiento y respaldo de hormigón prefabricado, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/X0. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Excavación. Hormigonado de la base de apoyo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	RESTO PARQUE		4				4,00	
							4,00	4,00
			Total Ud:			4,00	705,33	2.821,32
7.3	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/X0. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Excavación. Hormigonado de la base de apoyo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,00	
							5,00	5,00
			Total Ud:			5,00	404,92	2.024,60
7.4	Ud	Fuente , de 120 cm de altura, con cuerpo de fundición de hierro con protección antioxidante y pintura de color negro, caño y pulsador de fundición de latón y rejilla de fundición de hierro pintada en color negro, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/X0. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Excavación. Hormigonado de la base de apoyo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total Ud:			2,00	552,79	1.105,58

Presupuesto parcial nº 7 EQUIPAMIENTO URBANO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
7.5	Ud	Aparcamiento para 5 bicicletas, formado por estructura de tubo de acero cincado bicromatado de 40 mm de diámetro y 2 mm de espesor, de 2,50x0,75 m, con arandela de remate inferior, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/X0. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Excavación. Hormigonado de la base de apoyo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total Ud			1,00	420,09	420,09
7.6	Ud	Aparcamiento para 2 bicicletas, formado por estructura de tubo de acero cincado bicromatado de 48 mm de diámetro y 2 mm de espesor, de 0,75x0,75 m, con arandela de remate inferior, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/X0. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Excavación. Hormigonado de la base de apoyo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,00	
							5,00	5,00
			Total Ud			5,00	151,57	757,85
7.7	M	Pasamanos recto metálico, formado por tubo hueco de acero galvanizado, de 40 mm de diámetro, con soportes metálicos fijados al paramento mediante anclaje mecánico con tacos de nylon y tornillos de acero galvanizado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ESCALERA ENTRADA 1	1	2,35			2,35	
		ESCALERA ENTRADA 2	2	2,50			5,00	
		ESCALERA BAR	2	1,30			2,60	
		RAMPAS 1	1	16,50			16,50	
			1	19,50			19,50	
		RAMPAS 2	1	5,90			5,90	
			1	7,50			7,50	
							59,35	59,35
			Total m			59,35	28,46	1.689,10
7.8	Ud	Rejilla electrosoldada antideslizante, de 1038x1038 mm, acabado galvanizado en caliente, formada por dos piezas simétricas, realizadas con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 30x3 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 5 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminado en caliente, de 30x3 mm, para protección de alcorque, colocada sobre el marco de apoyo.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ARBOLES	5				5,00	
							5,00	5,00
			Total Ud			5,00	53,13	265,65
7.9	Ud	Puertas cancela constituida por cercos y bastidor de tubo de acero galvanizado y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, fijada a los cercos, para acceso peatonal en vallado de parcela de malla metálica.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PUERTAS CIERRE DE ACTUACION CON PARCELA SIN URBANIZAR	2				2,00	
							2,00	2,00
			Total Ud			2,00	150,68	301,36

Presupuesto parcial nº 7 EQUIPAMIENTO URBANO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
7.10	Ud	Puerta abatible de dos hojas para acceso, formada por perfiles de acero galvanizado de textura acanalada, 220x200 cm, apertura manual.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ENTRADA AL PARQUE PEATONAL	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total Ud:				1,00	1.188,94	1.188,94
		Total presupuesto parcial nº 7 EQUIPAMIENTO URBANO :						14.296,47

Presupuesto parcial nº 8 ESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
8.1	M ²	Hoja exterior de fachada de dos hojas, con apoyo parcial sobre el forjado, de 15 cm de espesor, de fábrica de bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color blanco, 40x20x15 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra, con 300 kg/m ³ de cemento, color blanco, con aditivo hidrófugo, dosificación 1:5, suministrado en sacos. Revestimiento de los frentes de forjado y pilares con plaquetas de hormigón, colocadas con mortero de alta adherencia. Dintel de fábrica armada de bloques en "U" de hormigón; montaje y desmontaje de apeo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		MURETES RAMPAS						
		MURETES RAMPAS	1	18,25		1,00	18,25	
			1	18,20		1,00	18,20	
		TERRAZA CAFETERIA	1	8,00		1,00	8,00	
		ZONA ENTRADA	1	5,00		1,00	5,00	
							49,45	49,45
		Total m²				49,45	45,30	2.240,09
8.2	M ³	Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 100 kg/m ³ . Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		MURETES RAMPAS	1	18,25	0,60	0,60	6,57	
			1	18,20	0,60	0,60	6,55	
		ZONA ENTRADA	1	5,00	0,60	0,60	1,80	
							14,92	14,92
		Total m³				14,92	240,37	3.586,32
8.3	M ²	Escalera de hormigón visto, con losa de escalera y peldaño de hormigón armado, realizada con 15 cm de espesor de hormigón HA-25/P/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m ² , quedando visto el hormigón del fondo y de los laterales de la losa; Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado visto con textura lisa en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos, forrados con tablero aglomerado hidrófugo, de un solo uso con una de sus caras plastificada, estructura soporte horizontal de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ESCALERA ENTRADA	1	1,80	2,20		3,96	
		ESCALERA TERRAZA CAFETERIA	1	1,75	1,00		1,75	
							5,71	5,71
		Total m²				5,71	118,86	678,99
8.4	M ²	Losa de rampas de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m ² ; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizontal de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		RAMPAS ENTRADA	2	7,00	1,50		21,00	
		ENTRADA	1	9,00			9,00	
							30,00	30,00
		Total m²				30,00	83,53	2.505,90
Total presupuesto parcial nº 8 ESTRUCTURAS :							9.011,00	

Presupuesto parcial nº 9 INSTALACION ELECTRICA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
9.1	Ud	Cuadro protección, control y medida, formado por caja de superficie dividida en dos cuerpos (Acometida/Medida y Control/Protección), estanqueidad IP-54, con puertas, perfiles omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales y magnetotermicos, contactores y reloj astronómico, así como accesorios. Instalado con bancada, incluyendo cableado y conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud			1,00	2.190,96	2.190,96
9.2	M.	Línea de enlace desde C.T. a C.G.B.T. formada por conductores de cobre 4(1x10mm ²). con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de material termoplástico de diámetro D=160 mm. corrugado con interior liso en color rojo, montaje enterrado en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 85 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, sin reposición de acera o pavimento, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CONEXION PCPAL	1	10,00			10,00	
							10,00	10,00
			Total m.			10,00	31,28	312,80
9.3	M.	Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm ² . con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		VIAL - A	1	250,00			250,00	
		VIAL - B	1	200,00			200,00	
		VIAL - C	1	350,00			350,00	
							800,00	800,00
			Total m.			800,00	21,35	17.080,00
9.4	M	Canalización de tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD) de doble pared, no propagador de la llama, indicado para instalaciones de enlace y acometidas, de diámetro 63 mm; fabricado conforme a UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-2-2 y UNE-EN 61386-2-4, con resistencia a compresión de 450 N. colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-11, ITC-BT-17, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ILUMINACION	250				250,00	
							250,00	250,00
			Total m.			250,00	5,35	1.337,50
9.5	Ud	Farol Urbano PHILIPS mod BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9, 53,30W o modelo similar. Carcasa, chasis de inyección de aluminio pintado, con los detalles sutiles de las luminarias tradicionales y satisface las necesidades de alumbrado urbano actuales. Soporte de fijación de aluminio, IP 65/Clase I. Equipo eléctrico integrado para lámparas LED de 53,30 W. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14				14,00	
							14,00	14,00
			Total ud			14,00	400,08	5.601,12

Presupuesto parcial nº 9 INSTALACION ELECTRICA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
9.6	Ud	Baliza decorativa PHILIPS mod BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043 o modelo similar , en fundicion de aluminio y difusor en policarbonato. Con una altura de 100 Cm. Unidad óptica de aluminio anodizado con protección IP55/Clase I. Para lámpara LED de 12 W. Instalada, incluyendo accesorios y conexionado tanto electrico como anclajes.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			45				45,00	
							45,00	45,00
			Total ud			45,00	257,27	11.577,15
9.7	Ud	Columna de 4 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna cilindrica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14				14,00	
							14,00	14,00
			Total ud			14,00	325,66	4.559,24
9.8	M	Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 110 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PARA TORRES	1	300,00			300,00	
		ILUMINACION FUTURAS	1	300,00			300,00	
		SEGURIDAD					600,00	600,00
			Total m			600,00	6,40	3.840,00
9.9	Ud	Luminaria rectangular, de 436x120 mm, para 1 lámpara fluorescente compacta TC-L de 18 W, con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio de seguridad, reflector de aluminio puro anodizado, portalámparas 2 G 11, clase de protección I, grado de protección IP65, aislamiento clase F. Instalación empotrada en pared. Incluso lámparas y carcasa de aluminio y plástico reforzado con fibra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total Ud			3,00	246,60	739,80
Total presupuesto parcial nº 9 INSTALACION ELECTRICA :							47.238,57	

Presupuesto parcial nº 10 INSTALACION PARQUE INFANTIL

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
10.1	Ud	Conjunto de juegos infantiles, compuesto por columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m² y 1,70 m de altura libre de caída; casa con mesas y bancos de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 1,46 m de altura, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 17,40 m² y 0,60 m de altura libre de caída; juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m² y 0,45 m de altura libre de caída; balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 11,50 m² y 1,00 m de altura libre de caída; tobogán de placas de polietileno de alta densidad, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 20,00 m² y 1,20 m de altura libre de caída. Colocación en obra: con tacos químicos, sobre una superficie base. Incluso elementos de fijación. Estos elementos pueden ser modificados si se presentan mejoras respecto a los aquí presentado y previa conformidad de la D. F.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total Ud:			1,00	6.614,52	6.614,52
10.2	M²	Solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ZONA DE JUEGOS	1	300,00			300,00	
							300,00	300,00
			Total m²:			300,00	19,57	5.871,00
10.3	M²	Pavimento absorbedor de impactos, en áreas de juegos infantiles, formado por baldosas de caucho reciclado SBR, con los bordes machihembrados, color verde, de 500x500x40 mm, engarzadas entre sí, a modo de puzzle y recibidas con adhesivo especial de poliuretano bicomponente, con bordes de confinamiento en todo su perímetro.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ZONA JUEGO NIÑOS	1	275,00			275,00	
							275,00	275,00
			Total m²:			275,00	28,88	7.942,00
Total presupuesto parcial nº 10 INSTALACION PARQUE INFANTIL :								20.427,52

Presupuesto parcial nº 11 ARREGLO ASEOS EXISTENTES

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
11.1	M ²	Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco sencillo de 4/5 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje previo de las hojas de la carpintería.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	aseos		1	2,50		3,00	7,50	
							7,50	7,50
			Total m ²			7,50	3,46	25,95
11.2	Ud	Suministro y colocación de estructura para puerta corredera de una hoja colocada en pared para revestir con enfoscado de mortero o yeso, con un espesor total, incluido el acabado, de 9 cm, compuesta por un armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar una hoja de puerta de espesor máximo 4 cm, y una malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para mejorar la unión de la estructura a la pared. Totalmente montado. Incluye: Montaje y colocación del armazón con los distanciadores en sus alojamientos. Nivelación y fijación a la pared con pelladas de mortero o yeso. Fijación sobre el pavimento mediante atornillado. Rejuntado. Colocación de la malla metálica. Fijación de la malla al armazón mediante clips. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
			Total Ud			1,00	242,64	242,64
11.3	Ud	Desmontaje de red de instalación interior de desagües, desde la toma de cada aparato sanitario hasta la bajante, dejando taponada dicha bajante, para una superficie de cuarto húmedo de 4 m ² , con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la obturación de las conducciones conectadas al elemento.						
			Total Ud			1,00	103,99	103,99
11.4	Ud	Instalación interior de fontanería para aseo con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.						
			Total Ud			1,00	279,56	279,56

Presupuesto parcial nº 11 ARREGLO ASEOS EXISTENTES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
11.5	Ud	Taza de inodoro de tanque bajo, con salida para conexión horizontal, asiento elevado y fijación vista, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, de 360x670x460 mm, con borde de descarga, con cisterna de inodoro, de doble descarga, con conexión de suministro inferior, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco y con asiento y tapa de inodoro, de Duroplast, color blanco. Incluso silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.					
Total Ud			1,00	337,91	337,91		
11.6	Ud	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 790x130 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total Ud			1,00	126,90	126,90		
11.7	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural con semipedestal, gama básica, color blanco, de 520x410 mm, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total Ud			1,00	127,67	127,67		
11.8	Ud	Espejo reclinable para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para baño, de acero inoxidable AISI 304, de 500x700 mm. Incluso elementos de fijación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total Ud			1,00	198,16	198,16		
11.9	U	Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 70x200 cm realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	almacen	1				1,00	
						1,00	1,00
Total u			1,00	73,22	73,22		
11.10	U	Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 90x200 cm realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	BOTIQUIN	1				1,00	
						1,00	1,00
Total u			1,00	76,60	76,60		
Total presupuesto parcial nº 11 ARREGLO ASEOS EXISTENTES :					1.592,60		

Presupuesto parcial nº 12 ASEOS NUEVOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
12.1.- Demoliciones y excavaciones								
12.1.1	M3	Excavación en pozos en terrenos flojos por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación. I/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TERRAZA CAFETERIA	1	8,00	0,60	0,60	2,88	
		ASEOS NUEVOS	2	4,00	0,60	0,60	2,88	
			2	8,50	0,60	0,60	6,12	
							11,88	11,88
		Total m3				11,88	9,52	113,10
		Total subcapítulo 12.1.- Demoliciones y excavaciones:						113,10
12.2.- Cimentaciones								
12.2.1	M3	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/IIa de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TERRAZA CAFETERIA	1	8,00	0,60	0,10	0,48	
		ASEOS NUEVOS	2	4,00	0,60	0,10	0,48	
			2	8,50	0,60	0,10	1,02	
							1,98	1,98
		Total m3				1,98	73,93	146,38
12.2.2	M³	Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 100 kg/m³. Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TERRAZA CAFETERIA	1	8,00	0,60	0,50	2,40	
		ASEOS NUEVOS	2	4,00	0,60	0,50	2,40	
			2	8,50	0,60	0,50	5,10	
							9,90	9,90
		Total m³				9,90	223,38	2.211,46
12.2.3	M²	Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección en "T" invertida, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TERRAZA CAFETERIA	1	8,00	0,60		4,80	
		ASEOS NUEVOS	2	4,00	0,60		4,80	
			2	8,50	0,60		10,20	
							19,80	19,80
		Total m²				19,80	13,21	261,56
		Total subcapítulo 12.2.- Cimentaciones:						2.619,40

12.3.- Estructuras y cerramientos

12.3.1	M2	Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de ladrillo macizo , de 1 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrigidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, s/CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.15 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2509 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=60 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
--------	----	--	--	--	--	--	--

Presupuesto parcial nº 12 ASEOS NUEVOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
CERRAMIENTO ASEOS	1		8,00		3,00	24,00	
	2		2,78		3,00	16,68	
	1		1,60		3,00	4,80	
	2		3,30		3,00	19,80	
BAR	1		3,30		3,00	9,90	
	1		5,00		3,00	15,00	
PUERTAS	-3		0,80		2,10	-5,04	
VENTANA	-1					-1,00	
						84,14	84,14
Total m2					84,14	58,90	4.955,85

12.3.2 M Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la longitud ejecutada. Cargadero de vigueta autorresistente de hormigón pretensado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
ENTRADA	1	1,50			1,50		
VENTANA LARGA	2	1,80			3,60		
VENTANA CORTA	2	0,60			1,20		
PUERTA	3	0,80			2,40		
						8,70	
Total m						8,70	11,61
							101,01

12.3.3 M² Forjado sanitario ventilado de hormigón armado, canto 30 = 25+5 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,104 m³/m², y acero UNE-EN 10080 B 500 S en zona de refuerzo de negativos y conectores de viguetas y zunchos, cuantía 6 kg/m²; formado por: vigueta pretensada T-18; bovedilla de hormigón, 60x20x25 cm; capa de compresión de 5 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre murete de apoyo de 80 cm de altura de ladrillo cerámico perforado (tosco), para revestir, 24x11x5 cm, con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel, acabado con lámina asfáltica. Incluso agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
SUELO PLANTA BAJA ASEOS	1	34,00			34,00		
TERRAZA CAFETERIA	1	20,00			20,00		
						54,00	
Total m²						54,00	80,50
							4.347,00

12.3.4 M² Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, con un volumen total de hormigón en forjado y vigas de 0,143 m³/m², y acero UNE-EN 10080 B 500 S en zona de refuerzo de negativos y conectores de viguetas y zunchos y vigas, con una cuantía total de 11 kg/m², constituida por: FORJADO UNIDIRECCIONAL: horizontal, de canto 30 = 25+5 cm; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos; semivigueta pretensada T-12; bovedilla de hormigón, 60x20x25 cm; capa de compresión de 5 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; vigas planas; altura libre de planta de hasta 3 m. Incluso agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
TECHO ASEOS NUEVOS	1	40,00			40,00		
						40,00	
Total m²						40,00	71,21
							2.848,40

Presupuesto parcial nº 12 ASEOS NUEVOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
12.3.5	M ²	Cubierta inclinada con una pendiente media del 30%. AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de poliestireno expandido, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,95 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK); FORMACIÓN DE PENDIENTES: ladrillo cerámico hueco rasillón, para revestir, 40x20x4 cm, con una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5, de 3 cm de espesor y acabado fratasado y relleno de las juntas entre las piezas de dos tramos contiguos con el mismo mortero, sobre tabiques aligerados de ladrillo cerámico hueco de 24x11x8 cm recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, rematados superiormente con maestras de mortero de cemento, industrial, M-5, todo ello sobre forjado de hormigón; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa adherida, formada por lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB; COBERTURA: tejas cerámicas mixtas, color rojo, 50x28 cm, fijadas con tornillos rosca-chapa sobre rastreles metálicos de chapa galvanizada. Incluso, resolución de puntos singulares y piezas especiales de la cobertura.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	CUBIERTA		1	40,00			40,00	
							40,00	40,00
			Total m²:			40,00	98,67	3.946,80
12.3.6	M ²	Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 20 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 21 kg/m ² ; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar, separadores, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	ALERO CUBIERTA		1	13,00			13,00	
							13,00	13,00
			Total m²:			13,00	81,80	1.063,40
12.3.7	M ²	Losa maciza de hormigón armado, inclinada, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 20 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 21 kg/m ² ; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar, separadores, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	RAMPA TERRAZA		1	8,45			8,45	
							8,45	8,45
			Total m²:			8,45	83,68	707,10
	Total subcapítulo 12.3.- Estructuras y cerramientos:							17.969,56
12.4.- Particiones								
12.4.1	M2	Mampara de panel de resinas fenólicas de 13mm color a elegir, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1 para baños montada sobre patas plots de acero inoxidable de 20cm de altura, con herrajes de acero inoxidable incluidos. Realizada en fenólico acabado en color con altura de 2.10m, incluso parte proporcional de puertas con herrajes de colgar y cierre sanitario. instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.. Soporte a pared inoxidable AISI 316, bisagras con y sin muelle, pomos, condenas con indicador libre/ocupado inoxidable AISI 316 y tornillería en acero inoxidable AISI 304. Incluido Parte Proporcional de Medios Auxiliares. Todo Totalmente Terminado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	ASEOS		1	2,00		2,00	4,00	
			1	1,60		2,00	3,20	
			1	1,50		2,00	3,00	
	PUERTAS		3	0,80		2,00	4,80	
							15,00	15,00
			Total m2:			15,00	146,37	2.195,55

Presupuesto parcial nº 12 ASEOS NUEVOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
12.4.2	Ud	Puerta interior de tablero aglomerado acabado en melamina, con estructura interna de aluminio, fijo superior del mismo material integrado en la puerta; para mampara modular.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total Ud:			3,00	272,82	818,46
			Total subcapítulo 12.4.- Particiones:					3.014,01
12.5.- Revestimientos y trasdosados								
12.5.1	M2	Falso techo realizado con placas rígidas de vidrio celular, resistente a la humedad, barrera de vapor, antiséptico, inorgánico y ecológico, con acabado lateral recto, modulado en placas de 600x600x18 mm., en colores blanco, negro, beige y asalmonado, instalado sobre perfilera blanca anticorrosiva, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijado al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP medido deduciendo huecos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ASEOS			1	35,00			35,00	
							35,00	35,00
			Total m2:			35,00	35,91	1.256,85
12.5.2	M2	Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado (Blas/UNE-EN-14411),antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 40x40 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. Incluo parte proporcional de medios auxiliares. Todo Totalmente Terminado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aseos			1	35,00			35,00	
							35,00	35,00
			Total m2:			35,00	30,84	1.079,40
12.5.3	M2	Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluido Parte Proporcional de Medios Auxiliares. Todo Totalmente Terminado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TECHOS			1	35,00			35,00	
							35,00	35,00
			Total m2:			35,00	5,34	186,90
12.5.4	M2	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TECHOS			1	35,00			35,00	
							35,00	35,00
			Total m2:			35,00	4,09	143,15
12.5.5	Ud	Suministro y colocación de espejo para baño, de 60x100 cm., colocado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud:			1,00	50,11	50,11
12.5.6	Ud	Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, gas y telecomunicaciones, por vivienda unifamiliar, (considerando una repercusión media por vivienda de 3 dormitorios y 2 baños), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre suma de los presupuestos de las instalaciones). Medido por unidad de vivienda.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 12 ASEOS NUEVOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				1,00	
				1,00	1,00
		Total ud	1,00	332,79	332,79

12.5.7 M2 Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según UNE-EN 13888:2009, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CERRAMIENTO ASEOS	1	8,00		3,00	24,00	
	2	2,78		3,00	16,68	
	1	1,60		3,00	4,80	
	2	3,30		3,00	19,80	
BAR	1	3,30		3,00	9,90	
	1	5,00		3,00	15,00	
PUERTAS	-3	0,80		2,10	-5,04	
VENTANA	-1				-1,00	
	-1	0,80		2,10	-1,68	
					82,46	82,46
			Total m2	82,46	16,43	1.354,82
Total subcapítulo 12.5.- Revestimientos y trasdosados:						4.404,02

12.6.- Carpintería, cerrajería, vidrios

12.6.1 Ud Suministro y colocación de puerta de paso corredera para doble tabique con hueco, ciega, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm, de tablero aglomerado, blanca, precerco de pino país de 120x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 120x20 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 70x10 mm en ambas caras. Incluso herrajes de colgar, de cierre y tirador con manecilla para cierre de acero inoxidable, serie media. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
 Incluye: Colocación de los herrajes de colgar y guías. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Realización de pruebas de servicio.
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ENTRADA	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total Ud	1,00	145,33	145,33

12.6.2 U Suministro y montaje de ventana corredera sin rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100 x60 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aseo s y bar	3				3,00	
					3,00	3,00
			Total u	3,00	186,84	560,52

12.6.3 U Suministro y montaje de ventana corredera sin rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
bar	1				1,00	

Presupuesto parcial nº 12 ASEOS NUEVOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
						1,00	1,00	
		Total u			1,00	240,46	240,46	
12.6.4	U	Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco de 40 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=2,00 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		BAR	1				1,00	
		ASEOS	2				2,00	
							3,00	3,00
		Total u			3,00	370,76	1.112,28	
12.6.5	M2	Vidrio templado SGG SECURIT en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Nivel de seguridad de uso 1C2 según norma UNE EN 12600.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		BAR	1		0,90	2,10	1,89	
			1		1,80	1,10	1,98	
		ASEOS MASC	1		1,00	0,60	0,60	
		ASEOS FEM	1		1,00	0,60	0,60	
							5,07	5,07
		Total m2			5,07	43,30	219,53	
12.6.6	M2	Cierre metálico de ballesta o tija sistema articulado replegable, formado por perfiles en U lacados de 20x10x1,5 mm, incluido guía abatible, candado y elementos accesorios, montaje y colocación en obra, sin incluir recibido de albañilería (medición mínima 1,50 m2 por hueco). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		bar	1	1,80		1,10	1,98	
			1		0,90	2,10	1,89	
			1		1,00	1,50	1,50	
		ASEOS	2	1,00		0,50	1,00	
							6,37	6,37
		Total m2			6,37	91,20	580,94	
		Total subcapítulo 12.6.- Carpintería, cerrajería, vidrios:						2.859,06
12.7.- Fontanería y saneamiento								
12.7.1	Ud	Instalación de fontanería para un lavabo realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX ,o similar, (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ASEOS	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud			1,00	62,95	62,95	
12.7.2	Ud	Instalación de fontanería para un inodoro realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX ,o similar,(método Engel) para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, incluso p.p. de bajante de PVC serie B, UNE-EN-1453, de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ASEOS	4				4,00	
							4,00	4,00
		Total ud			4,00	38,67	154,68	

Presupuesto parcial nº 12 ASEOS NUEVOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
12.7.3	M.	Tubería Uponor Wirsbo-PEX ,o similar,de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido) s/UNE-EN ISO 15875, de 32x2,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor Quick & Easy de PPSU, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,00	
							10,00	10,00
			Total m.:			10,00	14,30	143,00
12.7.4	M.	Tubería Uponor Wirsbo-PEX ,o similar,de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido) s/UNE-EN ISO 15875, de 25x2,3 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor Quick & Easy de PPSU, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	8,00			8,00	
							8,00	8,00
			Total m.:			8,00	10,01	80,08
12.7.5	M.	Tubería Uponor Wirsbo-PEX ,o similar,de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido) s/UNE-EN ISO 15875, de 20x1,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor Quick & Easy de PPSU, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	25,00			25,00	
							25,00	25,00
			Total m.:			25,00	7,12	178,00
12.7.6	M.	Tubería Uponor Wirsbo-PEX ,o similar, de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido) s/UNE-EN ISO 15875, de 16x1,8 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor Quick & Easy de PPSU, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	25,00			25,00	
							25,00	25,00
			Total m.:			25,00	6,04	151,00
12.7.7	M	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. Incluso Parte Proporcional de Medios Auxiliares. Todo Totalmente Terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	20,00			20,00	
							20,00	20,00
			Total m:			20,00	9,16	183,20
12.7.8	M	Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1:2000) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5	6,00			30,00	
							30,00	30,00
			Total m:			30,00	3,56	106,80
12.7.9	U	Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012. Incluso Parte Proporcional de Medios Auxiliares. Todo Totalmente Terminado.						

Presupuesto parcial nº 12 ASEOS NUEVOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total u:			3,00	67,27	201,81
12.7.10	M	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. Incluso Parte Proporcional de Medios Auxiliares. Todo Totalmente Terminado.						
			1	20,00			20,00	
							20,00	20,00
			Total m:			20,00	13,80	276,00
12.7.11	U	Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 50x46 cm, gama media, colocado con pedestal y con anclajes a la pared; conforme UNE 67001. Grifería mezcladora monomando, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado de PVC, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.						
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total u:			2,00	240,96	481,92
12.7.12	Ud	Inodoro de porcelana sanitaria, con tanque bajo, gama básica, color blanco, con asiento y tapa lacados, mecanismo de descarga de 3/6 litros, con juego de fijación y codo de evacuación. Incluso silicona para sellado de juntas.						
			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total Ud:			3,00	180,62	541,86
12.7.13	Ud	Urinario de porcelana sanitaria, con alimentación y desagüe vistos, gama básica, color blanco, de 250x320 mm, equipado con grifería temporizada, gama básica, acabado cromado, de 82x70 mm grifería temporizada, gama básica, acabado cromado, de 82x70 mm y desagüe visto, color blanco. Incluso silicona para sellado de juntas.						
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total Ud:			1,00	132,59	132,59
			Total subcapítulo 12.7.- Fontanería y saneamiento:					2.693,89
12.8.- Eléctricas								
12.8.1.- Puesta a tierra								
12.8.1.1	Ud	Red de toma de tierra para estructura metálica del edificio con 90 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm², y 2 picas.						
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total Ud:			1,00	483,28	483,28
			Total subcapítulo 12.8.1.- Puesta a tierra:					483,28
12.8.2.- Derivaciones individuales								
12.8.2.1	M	Derivación individual trifásica empotrada, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 4G16+1x16 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector flexible, corrugado, de polipropileno, de 63 mm de diámetro.						

Presupuesto parcial nº 12 ASEOS NUEVOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		Zona aseos	1	15,00		15,00		
						15,00	15,00	
		Total m			15,00	20,80	312,00	
12.8.2.2	M	Derivación individual trifásica empotrada, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G6 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector flexible, corrugado, de PVC, de 50 mm de diámetro.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona Aseos	1	35,00			35,00	
							35,00	35,00
		Total m			35,00	10,19	356,65	
		Total subcapítulo 12.8.2.- Derivaciones individuales:						668,65
12.8.3.- Instalaciones interiores								
12.8.3.1	Ud	Cuadro secundario de protección CS-Aseo, formado por caja ABB, de empotrar, con puerta, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales, Interruptores magnetotermico. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud			1,00	1.335,03	1.335,03	
12.8.3.2	M.	Circuito realizado con tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, conductores de cobre rígido de 1,50 mm², aislamiento ES07Z1-K 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona Aseos						
		A1.1	1	15,00			15,00	
		A2.1	1	10,00			10,00	
		A3.1	1	12,00			12,00	
							37,00	37,00
		Total m.			37,00	3,30	122,10	
12.8.3.3	M.	Circuito realizado con tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, conductores de cobre rígido de 2,50 mm², aislamiento ES07Z1-K 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona Aseos						
		F1.1	2				2,00	
		F2.1	2				2,00	
		F3.1	2				2,00	
		F4.1	2				2,00	
		F5.1	2				2,00	
		F6.1	2				2,00	
							12,00	12,00
		Total m.			12,00	4,38	52,56	
12.8.3.4	Ud	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor libre de halógenos ES07Z1-k(AS) 1,5mm² Cu, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Eunea serie SM 180 o equivalente, instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona Aseos	7				7,00	
							7,00	7,00
		Total ud			7,00	9,68	67,76	
12.8.3.5	Ud	Punto de luz emergencia realizado con tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal y conductor rígido de 1,5 mm² de Cu., y aislamiento ES07Z1-K., incluyendo caja de registro, instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona Aseos	3				3,00	
							3,00	3,00
		Total ud			3,00	8,49	25,47	

Presupuesto parcial nº 13 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
13.1.- INST. PROVISIONALES DE OBRA								
13.1.1	Ms	Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3					
						3,00		
						3,00	3,00	
			Total ms		3,00	67,19	201,57	
13.1.2	M.	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. totalmente instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Caseta vestuario/aseos y oficina	1	25,00			25,00	
						25,00	25,00	
			Total m.		25,00	4,81	120,25	
13.1.3	Ud	Botiquín de urgencia para obra en chapa de acero, con serigrafía de cruz, con contenidos mínimos obligatorio según Orden de 30 de Mayo de 1.988 sobre condiciones higiénico sanitarias de las obras públicas, colocado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
						1,00	1,00	
			Total ud		1,00	81,02	81,02	
13.1.4	Ud	Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico más diferencial de 4x125 A., un interruptor automático magnetotérmico de 4x63 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, totalmente instalado. (amortizable en 4 obras)	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
						1,00	1,00	
			Total ud		1,00	90,10	90,10	
			Total subcapítulo 13.1.- INST. PROVISIONALES DE OBRA:					492,94
13.2.- SEÑALIZACION								
13.2.1	M.	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cerramientos	1	75,00			75,00	
						75,00	75,00	
			Total m.		75,00	0,88	66,00	
13.2.2	Ud	Cartel señalización/información de diferentes normas de seguridad cuadrada de 80x80 cm. en PVC, normalizada, fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ACCESO A OBRA	2				2,00	
						2,00	2,00	
			Total ud		2,00	3,78	7,56	

Presupuesto parcial nº 13 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
Total subcapítulo 13.2.- SEÑALIZACION:						73,56		
13.3.- PROTECCIONES PERSONALES								
13.3.1	Ud	Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. B.O.E. 30-12-74 y Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 143 MT-1.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	OBREROS		4				4,00	
							4,00	
							4,00	
			Total ud:			4,00	8,03	32,12
13.3.2	Ud	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). B.O.E. 17-8-78 y Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 145-146 MT-16						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
			2				2,00	
							2,00	
			Total ud:			2,00	4,46	8,92
13.3.3	Ud	Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). B.O.E. 1-9-75. Ordenanza General S. H. de 9-3-71, art. 147 MT-2.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
			3				3,00	
							3,00	
			Total ud:			3,00	4,73	14,19
13.3.4	Ud	Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. B.O.E. 1-9-75. Ordenanza General S. H. de 9-3-71, art. 147 MT-2.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
			2				2,00	
							2,00	
			Total ud:			2,00	2,64	5,28
13.3.5	Ud	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 141-151 y MT-7.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
			2				2,00	
							2,00	
			Total ud:			2,00	9,09	18,18
13.3.6	Ud	Cinturón de seguridad de suspensión con 1 punto de amarre, (amortizable en 4 usos). Norma MT-13.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	OBREROS CUBIERTA		3				3,00	
							3,00	
			Total ud:			3,00	47,91	143,73
13.3.7	Ud	Ud. Cinturón de seguridad clase A (sujeción), con cuerda regulable de 1,8 m. con guarda cabos y 2 mosquetones, homologada CE, i/ puntos de anclaje en color, mediante tacos quimicos y barras de acero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
			2				2,00	
							2,00	
			Total Ud:			2,00	86,85	173,70
13.3.8	Ud	Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
			3				3,00	
							3,00	
			Total ud:			3,00	7,61	22,83
13.3.9	Ud	Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	

Presupuesto parcial nº 13 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
				1,00		
				1,00	1,00	
			Total ud:	1,00	40,65	
13.5.2	Ud	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P, con soporte y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total ud:	1,00	46,08	46,08
			Total subcapítulo 13.5.- VARIOS SEGURIDAD:			86,73
			Total presupuesto parcial nº 13 SEGURIDAD Y SALUD :			1.456,57

Presupuesto parcial nº 14 GESTION DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
14.1	Ud	Gestión de residuos según memoria			
			Total ud:	1,00	1.100,00
					<u>1.100,00</u>
			Total presupuesto parcial nº 14 GESTION DE RESIDUOS :		1.100,00

Presupuesto parcial nº 15 CONTROL DE CALIDAD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
15.1	U	Ensayo característico de resistencia, s/art. 2 del Anexo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/UNE-EN 12350-1:2009, de 6 series de 2 probetas de formas, medidas y características, s/UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/UNE-EN 12350-2:2009.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PROBETAS			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total u:			2,00	235,03	470,06
15.2	U	Ensayo para la determinación de la contaminación en suelos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total u:			2,00	318,90	637,80
15.3	U	Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento y fontanería existente mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/UNE-EN 1610:1998.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total u:			1,00	23,27	23,27
15.4	U	Ensayo de huella para control de deformación en explanadas, s/NLT 256.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,00	
							4,00	4,00
			Total u:			4,00	23,45	93,80
Total presupuesto parcial nº 15 CONTROL DE CALIDAD :								1.224,93

Presupuesto de ejecución material

1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO Y ACTUACIONES PREVIAS	29.427,32
2 SANEAMIENTO	24.909,84
3 RIEGO Y ABASTECIMIENTO	51.802,72
4 PAVIMENTOS	102.921,06
5 JARDINERIA	27.923,16
6 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO	5.758,30
7 EQUIPAMIENTO URBANO	14.296,47
8 ESTRUCTURAS	9.011,00
9 INSTALACION ELECTRICA	47.238,57
10 INSTALACION PARQUE INFANTIL	20.427,52
11 ARREGLO ASEOS EXISTENTES	1.592,60
12 ASEOS NUEVOS	36.560,14
12.1.- Demoliciones y excavaciones	113,10
12.2.- Cimentaciones	2.619,40
12.3.- Estructuras y cerramientos	17.969,56
12.4.- Particiones	3.014,01
12.5.- Revestimientos y trasdosados	4.404,02
12.6.- Carpintería, cerrajería, vidrios	2.859,06
12.7.- Fontanería y saneamiento	2.693,89
12.8.- Eléctricas	2.887,10
12.8.1.- Puesta a tierra	483,28
12.8.2.- Derivaciones individuales	668,65
12.8.3.- Instalaciones interiores	1.735,17
13 SEGURIDAD Y SALUD	1.456,57
13.1.- INST. PROVISIONALES DE OBRA	492,94
13.2.- SEÑALIZACION	73,56
13.3.- PROTECCIONES PERSONALES	731,74
13.4.- PROTECCIONES COLECTIVAS	71,60
13.5.- VARIOS SEGURIDAD	86,73
14 GESTION DE RESIDUOS	1.100,00
15 CONTROL DE CALIDAD	1.224,93
Total	375.650,20

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS.

CAMPO DE FUTBOL