

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RECUPERACIÓN DEL JARDIN DE CALLE SINAI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y EXCAVACIONES									
01.01	m3 DESMONTAJE DE MURO DE SILLARES DE GRANITO C/COMP								
	Desmontaje de muros de piezas de sillares de granito de espesor 40-50 cm, con ayuda de compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	accesos interiores entre bandejas del jardín	1	1,00	0,40	0,60	0,24			
		1	1,10	0,40	0,60	0,26			
							0,50	52,93	26,47
01.02	m3 EXC.VAC.MANUAL.TERR.COMPACTOS								
	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	zona jardín actuación pavimentación	1	25,00	0,30	7,50				
		1	30,00	0,30	9,00				
		1	40,00	0,30	12,00				
							28,50	15,63	445,46
01.03	m2 COMPACTACIÓN TERRENO COMPACTAC. C/APORTE								
	Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, con aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares.								
	zona actuación previa al pavimento	1	20,00		20,00				
		1	39,00		39,00				
		1	36,00		36,00				
							95,00	6,29	597,55
01.04	m3 TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MAN								
	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.								
	accesos interiores entre bandejas del jardín	1	1,00	0,40	0,60	0,24			
		1	1,10	0,40	0,60	0,26			
	zona jardín actuación pavimentación	1	25,00	0,30	7,50				
		1	30,00	0,30	9,00				
		1	40,00	0,30	12,00				
							29,00	4,48	129,92
TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y EXCAVACIONES.....									1.199,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RECUPERACIÓN DEL JARDIN DE CALLE SINAI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIONES Y REVESTIMIENTOS									
02.01	m2 FÁB LADR PERF.REV. 7cm 1 pie Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. muretes en formación escaleras nuevo trazado	2	1,00		0,40	0,80			
		2	1,00		0,40	0,80			
							1,60	35,03	56,05
02.02	m. PELDAÑO PIEDRA GRANÍTICA PIEZAS LANCHAS AYUNTA. Peldaño de piezas macizas de granito a base de las lanchas del Ayuntamiento de piedra granítica regular de 8 a 12 cm. de espesor y dimensiones de 33x100 cm , cama de arena de río de 10 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6(mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida la superficie ejecutada.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. El material de granito es aportado por el Ayuntamiento y tiene almacenado en sus dependencias. Incluyendo formación de base de apoyo con muretes de ladrillo macizo perforado de de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/ relleno de hormigón en masa H- 25Nw/mm2 bajo las piezas de lanchas de granito y replanteo y limpieza, medido en su longitud. escalinatas	3	1,00			3,00			
		2	1,00			2,00			
							5,00	45,16	225,80
02.03	m2 REV.MORT. CAL HIDRÁULICA ENFOSCADO/COLOR TIERRA Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal hidráulica, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color tierra o cal morena, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el el peldaño de ladrillo y medios auxiliares laterales descubiertos en escalinatas, laterales remates de muro abierto remates diferentes	2	1,50		0,50	1,50			
		2	1,20		0,50	1,20			
		1	5,00		0,80	4,00			
							6,70	19,26	129,04
02.04	m2 SOLERA HORMIG.HM-15/B/16 e=10cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor sin uso estructural, realizada con hormigón HM-15/B/16, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa vigente EHE-08 y DB-SE-C. escalinatas	1	1,00	1,60		1,60			
		1	1,00	1,20		1,20			
							2,80	7,23	20,24
02.05	m2 SOLADO LANCHAS GRANITO APORTADO AYUNTAM. Solado de aceras con lanchas de piedra granítica regular de 8 a 12 cm. de espesor y dimensiones de 70x100 cm , cama de arena de río de 10 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6(mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida la superficie ejecutada.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. El material de granito es aportado por el Ayuntamiento y tiene almacenado en sus dependencias. descanso escaleras zona del jardín a solar	1	1,00	1,00		1,00			
		1		24,00		24,00			
		1		29,00		29,00			
		1		36,00		36,00			
							90,00	26,49	2.384,10
02.06	m2 REJUNTADO FÁBRICA SILLARES MURO JARDIN Rejuntado de fábrica de mampostería existente a cara vista con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6 de las mismas características que el existente, igualando tonalidad, i/limpieza posterior (sin incluir picado de juntas).								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RECUPERACIÓN DEL JARDIN DE CALLE SINAI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	muro separador jardin y escaleras	1	10,00		0,80	8,00			
							8,00	10,89	87,12
TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIONES Y REVESTIMIENTOS.....									2.902,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RECUPERACIÓN DEL JARDIN DE CALLE SINAI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CERRAJERÍA, MOBILIARIO, JARDINERÍA Y RIEGO									
03.01	m. DOBRE PASAMANOS DE ACERO TERMINACION IMITACIÓN CORTEN								
	Doble pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).Terminación esmaltada similar con oxidación de ácido clorhídrico, paralizador de oxidación y barniz fijador, similar acabado acero corten								
	zona escalinatas	1	3,53				3,53		
		1	3,02				3,02		
		1	3,50				3,50		
							10,05	46,45	466,82
03.02	m. BARANDA TERRAZA JARDIN TUBO ACERO								
	Barandilla escalera de 90 cm. de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 50x40x1,50 mm., pilastras de 40x40x1,50 mm. cada 70 cm. con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm. en perfil de 40x40x1,50 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).Terminación esmaltada similar con oxidación de ácido clorhídrico, paralizador de oxidación y barniz fijador, similar acabado acero corten								
	escaleras interiores del jardín	1	1,40				1,40		
		1	0,60				0,60		
							2,00	52,18	104,36
03.03	ud SEÑAL INDICACION DE ACERO CORTEN								
	Señal rótulo de placa rectangular de chapa de acero 60x40x4 mm, anclada a pared. Terminada con letra grabada.Terminación esmaltada similar con oxidación de ácido clorhídrico, paralizador de oxidación y barniz fijador, similar acabado acero corten								
	indicador de la actuación del Consorcio c/en letra grabada en la chapa de acero tipo corten	1					1,00		
							1,00	102,40	102,40
03.04	m3 SUMIN.Y EXT.DE T.VEGETAL A MANO								
	Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.								
	zona verde de arbustos y árboles ombús.	1	25,00				25,00		
		1	20,00				20,00		
		1	30,00				30,00		
							75,00	10,12	759,00
03.05	m2 GEOTEXTIL DRENAJE 160 g/m2 UV								
	Suministro y colocación de geotextil tejido para drenaje, fabricado en PP, con una densidad de 160 g/m2., tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y álcalis, colocado con un solape del 10 % en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste ni el tapado.								
	zona verde	1	25,00				25,00		
		1	30,00				30,00		
		1	40,00				40,00		
							95,00	1,45	137,75
03.06	ud BANCO ACERO CORTEN CIUDAD MONUMENTAL								
	Suministro y colocación de banco de acero tipo corten en dimensiones 1,30x0,70x0,50 m de estructura y diseño según planos de detalle y de mismas características del diseño y ya existente en la Ciudad Monumental, con asiento de madera en tabloncillos de 60x60x1,5 cm, recibido y anclado al suelo con mortero de cemento y cal.Terminación esmaltada similar con oxidación de ácido clorhídrico, paralizador de oxidación y barniz fijador, similar acabado acero corten								
	bancos	4					4,00		
							4,00	223,23	892,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RECUPERACIÓN DEL JARDIN DE CALLE SINAI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	ud PAPELERA ACERO CORTEN CIUDAD MONUMENTAL Suministro y colocación de papeleras de forma cilíndrica y dimensión altura de 85 cm y boca de 20 cm. de diámetro, anclada al suelo, de diseño y material idéntico a la existente en la Ciudad Monumental, recibida en el pavimento. Terminación esmaltada similar con oxidación de ácido clorhídrico, paralizador de oxidación y barniz fijador, similar acabado acero corten								
	papeleras	1					1,00		
								229,19	229,19
03.08	m2 ESTERCOLADO DE FONDO C/MOTOCULT. Estercolado de fondo en terreno suelto, con aportación de 6 kg/m2. de estiércol tratado, extendido con medios mecánicos y enterrado a una profundidad de 10/20 cm. con motocultor.								
	jardin-zona verde	1	25,00				25,00		
		1	30,00				30,00		
		1	40,00				40,00		
								0,85	80,75
03.09	ud. REUTILIZACIÓN INST. RIEG. GOTEOPOLIET.PE 40 PN 4 DN=32mm. Ud de instalación de riego por goteo mediante tubería de polietileno baja densidad PE40, de 32 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 4 bar, suministrada en rollos, colocada alrededor de especies arbóreas existentes en el jardín, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, incluyendo la excavación y relleno posterior, eliminando previamente los 4 aspersores existentes.								
	reutilización red existente y trazado alrededor de especies arbóreas	1					1,00		
								365,38	365,38
03.10	ud RETIRADA DE ARBUSTOS TIPO ASPILISTRAS EXISTENTES Ud. de retirada de arbustos tipo aspilistras existentes actualmente en el jardín, con medios manuales y ayuda de medios mecánicos y transporte a vertedero vegetal.								
		1					1,00		
								140,74	140,74
TOTAL CAPÍTULO 03 CERRAJERÍA, MOBILIARIO, JARDINERÍA Y RIEGO.....									3.279,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RECUPERACIÓN DEL JARDIN DE CALLE SINAI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 RED DE SANEAMIENTO Y DRENAJE									
04.01	<p>ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 51x51x40 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 51x51x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.</p>	1				1,00			
							1,00	73,75	73,75
04.02	<p>m. CANAL DRENAJE TIPO CAZ PREF.HGÓN.D=15</p> <p>Tubería Caz de hormigón prefabricado armado en canal ranurado, de diámetro 150 mm interior, colocadas sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32, con junta machihembrada, incluso con p.p. de sellado de las uniones entre piezas con mortero de cemento, de medios auxiliares, incluyendo la excavación y relleno perimetral posterior de las zanjas para su ubicación, s/ normas de diseño y ejecución recogidas en el DB-HS5.</p>	3	8,00			24,00			
							24,00	8,28	198,72
04.03	<p>m. TUBERÍA HGÓN.CENTRIF. D=20cm.</p> <p>Tubería enterrada de hormigón en masa centrifugado, con junta machihembrada, de 20 cm. de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/l 15 cm. espesor, incluso corchetes de hormigón en masa en las uniones, recibidos con mortero de cemento, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, sin incluir la excavación de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.</p>	1	6,00			6,00			
							6,00	26,06	156,36
04.04	<p>m. TUBERÍA HGÓN.CENTRIF. D=25cm.</p> <p>Tubería enterrada de hormigón en masa centrifugado, con junta machihembrada, de 25 cm. de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/l 15 cm. espesor, incluso corchetes de hormigón en masa en las uniones, recibidos con mortero de cemento, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, sin incluir la excavación de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.</p>	1	6,00			6,00			
							6,00	30,59	183,54
TOTAL CAPÍTULO 04 RED DE SANEAMIENTO Y DRENAJE.....									612,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RECUPERACIÓN DEL JARDIN DE CALLE SINAI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO									
05.01	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 51x51x40 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 51x51x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	1					1,00		
								73,75	73,75
05.02	m CIRCUITO TRIF. COND. Cu 2,5 mm2./LIBRE HALÓGENOS Circuito de potencia para una intensidad máxima de 15 A. o una potencia de 8 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 2,5 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V libre de halógenos. Montado bajo tubo de PVC de 16 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.Según REBT.	1	15,00						
		1	15,00						
							30,00	9,73	291,90
05.03	ud CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 2 SAL. Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1.000x800x250 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario. Totalmente conexionado y cableado. Integrado en el paisaje con armario de chaoa de acero en forma de tramex para su ocultación	1					1,00		
								366,34	366,34
05.04	ud BALIZA EXT.PVC L.ESTÁNDAR 100 W. Baliza para alumbrado exterior de poca altura, formado por pedestal de material plástico inyectado de color verde, globo de vidrio prismático y cúpula de aluminio de color verde, con lámpara estándar de 100 W., totalmente instalado, incluyendo accesorios y conexionado.	2					2,00		
								102,08	204,16
05.05	ud APLIQUE EXT.AL. LÁMPARA VM 150W. Aplique para alumbrado exterior de pared, formado por cuerpo de aluminio pintado, reflector de aluminio pulido y cubierta de vidrio, con junta de silicona, con lámpara de vapor de mercurio de 150 W. con equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo accesorios y conexionado.	1					1,00		
								292,22	292,22
TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO.....									1.228,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RECUPERACIÓN DEL JARDIN DE CALLE SINAI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CONTROL DE CALIDAD									
06.01	PA Seguridad y salud								
	P.A. de abono íntegro para la instalación e implantación de medios de protección individual y colectivos en la obra conforme al Plan de Seguridad y Salud Laboral de la empresa constructora.						1,00	135,94	135,94
TOTAL CAPÍTULO 06 CONTROL DE CALIDAD.....									135,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RECUPERACIÓN DEL JARDIN DE CALLE SINAI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS									
07.01	m3 Retirada residuos aridos y piedras demol. a planta valoriz 30 km								
	Retirada de residuo de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 30 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	Restos de materiales de obra y tierras excavadas, especies vegetales a eliminar								
	zona jardín actuación pavimentación	1	36,00	0,20		7,20			
	escaleras	1	9,60	0,20		1,92			
		1	69,00	0,20		13,80			
							22,92	10,00	229,20
	TOTAL CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								229,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RECUPERACIÓN DEL JARDIN DE CALLE SINAI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD									
08.01	PA Seguridad y salud								
	P.A. de abono íntegro para la instalación e implantación de medios de protección individual y colectivos en la obra conforme al Plan de Seguridad y Salud Laboral de la empresa constructora.						1,00	135,94	135,94
TOTAL CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD.....									135,94
TOTAL.....									9.722,88