

**MEMORIA TÉCNICA VALORADA PARA LA REALIZACIÓN DE OBRAS MENORES
DE PAVIMENTACIÓN EN LA PLAZA DEL BAJEL.**

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14



MEMORIA TÉCNICA VALORADA PARA LA REALIZACIÓN DE OBRAS
MENORES DE PAVIMENTACIÓN EN LA PLAZA DEL BAJEL

ÍNDICE

1. PROMOTOR
 2. OBJETO DE LAS ACTUACIONES
 3. DESCRIPCIÓN GENÉRICA DE LA FINCA
 4. ANTECEDENTES
 5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES PROPUESTAS
 6. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD
 7. DIRECTOR DEL CONTRATO
 8. PLAZO DE EJECUCIÓN
 9. VALORACIÓN DE LAS OBRAS
 10. SUPERVISIÓN. DIVISIÓN EN LOTES
- ANEXO I MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE LAS OBRAS
- ANEXO II PLANIMETRÍA

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

1. PROMOTOR

Se redacta la presente memoria técnica valorada atendiendo a las necesidades de mantenimiento que subyacen de las atribuciones en materia de vivienda que la Gerencia Municipal de Urbanismo tiene atribuidas en sus estatutos aprobados en el pleno municipal.

La Gerencia Municipal de Urbanismo con CIF P6103206F a través de su departamento de VIVIENDA actúa como promotora de las obras. No obstante la titularidad del edificio compuesto de 84 viviendas, cuya plaza del Bajel es objeto de la presente, corresponde al Excmo. Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda.

2. OBJETO DE LAS ACTUACIONES

Será objeto de las actuaciones la Plaza del Bajel ubicada en el interior de los edificios que conforman el residencial de 84 viviendas de la Barriada Virgen del Mar de la ciudad de Sanlúcar de Barrameda.

Se trata de una plaza de titularidad municipal, formada por los propios edificios que la rodean.

Esta plaza está actualmente semi - urbanizada, no obstante presenta una zona que cuenta únicamente con arena, sin pavimentar, y que está provocando numerosas incidencias en los vecinos, inquilinos de los edificios.

Las obras que se describirán consisten en pavimentar la zona de arena, dejando algún tramo de zona ajardinada para vegetación, atendiendo de esta manera a las peticiones vecinales.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14



3. DESCRIPCIÓN GENÉRICA DE LA FINCA

La Plaza del Bajel, presenta una forma cuadrangular, está formada por los propios edificios de viviendas que la rodean. Estos edificios, así como la propia Plaza, son de titularidad del Excmo. Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda.

Se tratan de edificios de viviendas en régimen de alquiler, gestionados por el Departamento de Vivienda de la Gerencia Municipal de Urbanismo.



La superficie completa de la Plaza del Bajel es de, aproximadamente, trescientos cuarenta y cinco metros cuadrados (345 m²). No obstante se actuará sobre 138,01 m².

4. ANTECEDENTES

Desde la Unidad de Vivienda, a lo largo del tiempo se han realizado diferentes actuaciones en la Plaza del Bajel y su entorno tendentes a paliar afecciones a los vecinos. La mayor parte de las actuaciones estaban relacionadas con la presencia de roedores que a través de las zonas de arenas penetraban en las

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14



viviendas y otras relacionadas con el mal estado de las arquetas ubicadas en las zona de arena que podían provocar daños a las personas de utilizan la plaza, sobre todo a los niños.

Por todo ello, los vecinos del Residencial, con fecha 20 de noviembre de 2018, presentaron por el Registro Municipal, unos pliegos de recogidas de firmas, donde solicitaban que "alquitranasen" la Plaza del Vapor debido a la "gran cantidad de ratas, cucarachas ..." que existen en la misma, Registro de entrada con Número de Asiento Registral 201899900025122 contenido en el expediente 220-2018. Reclamación ésta que han hecho extensiva a la Plaza del Bajel sobre la que ya se hizo una primera actuación en diciembre de 2019.



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14



5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES PROPUESTAS

Las actuaciones a realizar consistirán en pavimentar las zonas que actualmente se encuentra en arena y reparar las zonas ya pavimentadas que presentan deficiencias.

Estas actuaciones se desglosan en las siguientes partidas:

- Nivelado y retirada de parte de la superficie existente de arena.
- Replanteo de niveles de evacuación de aguas pluviales.
- Recrecido y recibido de las arquetas existentes así como de los imbornales.
- Sustitución de tapas de arquetas en mal estado o fuera de norma para su sustitución por otras de acuerdo a normativa.
- Colocación de bordillos formando el alcorque – zona ajardinada.
- Pavimentación mediante solera de hormigón impreso de 15 cms de espesor de la zona de arena.
- Sembrado de zona ajardinada.
- Recrecido con citara de ladrillo los espacios que se generan bajo los sierros salientes de las viviendas de planta baja con rejilla de ventilación de los mismos.
- Reparación de las zonas ya pavimentadas de solería de cemento de 09 tacos.
- Prueba de la red de saneamiento.
- Limpieza de los imbornales existentes y sus redes.

6. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD

La empresa adjudicataria será la responsable de tomar todas y cuantas medidas de seguridad y salud sean preceptivas para garantizar la correcta realización de los trabajos en condiciones de absoluta seguridad para los

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14





operarios. Para ello se atenderán a estas medidas de protección tanto individuales como colectivas que tendrán carácter de mínimos.

La primera medida para garantizar las medidas de seguridad, es el establecimiento del proceso constructivo. Por ello, y según se define en el apartado "5. Descripción de las actuaciones propuestas" como medidas previas al inicio propio de los trabajos se realizarán las siguientes actuaciones:

- Análisis, comprobación y petición de información de todos los servicios afectados en el entorno de la obra. Se prestará especial atención a las conducciones eléctricas tanto de alumbrado como redes, acometidas etc.
- Previo a las labores de excavaciones, desmontes o nivelados, se comprobarán la presencias de elementos enterrados que pudiese verse dañados.

EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asfixia.
Intoxicación por vía oral.
Infecciones.
Atrapamiento o hundimiento.
Ahogamiento.
Golpeo en la cabeza.
Cortes, y pinchazos.
Afecciones en la piel por dermatitis de contacto.
Quemaduras físicas y químicas.
Proyecciones de objetos y/o fragmentos.
Ambiente pulvígeno.
Animales y/o parásitos.
Atrapamientos.
Caídas de personas al mismo nivel.
Contactos eléctricos directos.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14





Cuerpos extraños en ojos.
Desprendimientos.
Insolación.
Pisada sobre objetos punzantes.
Hundimientos.
Vibraciones.
Sobreesfuerzos.
Ruido.
Caída de personas de altura.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS

Iluminación Adecuada de la zona de trabajo.
Entoldado de zonas de trabajo para prevenir insolaciones en caso de temperaturas altas.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUALES (EPIs)

Guantes normalizados con marcado CE.
Gafas anti impactos normalizados con marcado CE.
Mascarilla de respiración.
Casco con barbuquejo normalizado con marcado CE.

CONSIDERACIONES GENERALES.

Todas estas medidas de protección tendrán carácter de mínimo, el contratista deberá disponer de todas aquellas que sean necesarias para garantizar la seguridad de todos los trabajadores.

Al tratarse de obras menores no se requiere de proyecto de ejecución para la materialización de las obras, por ello tampoco se requiere de estudio básico de

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14



seguridad y salud. No obstante, es de aplicación el Real Decreto 1627/1997 de Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las obras de construcción.

Puesto que al no existir proyecto de ejecución, ni estudio básico de seguridad y salud no puede redactarse un Plan de Seguridad y Salud, el contratista deberá elaborar un **"Documento de Gestión Preventiva de la obra"** fundamentado en los procedimientos de trabajo específicos de la obra; deberá ser un documento realista, específico y práctico.

En caso de que vayan a intervenir más de una empresa o trabajador autónomo, deberá designarse un coordinador de seguridad y salud en fase de ejecución que supervise el documento de gestión preventiva de la obra.

La subcontratación atenderá a lo dispuesto en su normativa específica, especialmente la Ley 32/2006 reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción. Todas las empresas deberán estar registradas en el Registro de Empresas Acreditadas (REA).

* Indicaciones atendidas en base a lo dictado por la comisión Nacional de Seguridad y Salud en el trabajo. Grupo de Trabajo de construcción. Subgrupo obras sin proyecto.

* Indicaciones atendidas en base a lo dictado por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo "Seguridad laboral en obras de construcción menores (sin proyecto).

7. DIRECTOR DEL CONTRATO

El director del contrato propuesto por la Gerencia Municipal de Urbanismo será el Director del Departamento de Vivienda Don Agustín Jiménez Suárez.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14



8. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de la obra está sujeto a los tiempos de materialización de los presupuestos de la Gerencia Municipal de Urbanismo destinados al Departamento de Vivienda.

Por ello, el plazo de ejecución de la obra estará condicionado por dos items que han de cumplirse en todo caso:

- Duración máxima de la obra dos meses.
- La obra debe estar finalizada, certificado final de obras emitido, certificación - liquidación de obra validada, factura emitida y presentada; antes del 15 de diciembre de 2021.

9. VALORACIÓN DE LAS OBRAS

En este apartado se realiza una valoración de las obras a efectos de obtener diferentes ofertas de empresas especializadas en los trabajos descritos.

Se presenta medición desglosada de las actuaciones a realizar. (ANEXO I).

10. SUPERVISIÓN. DIVISIÓN EN LOTES

Las actuaciones descritas en este documento técnico, memoria valorada, tiene carácter de obras menores que no son preceptivas de proyecto de ejecución.

La naturaleza de las mismas, invitan a que sean empresas del gremio de la obra civil y especialistas en este tipo de trabajos, las que, presumiblemente, puedan presentar ofertas más competitivas al ser trabajos que realizan de forma

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14





habitual y tienen optimizados los recursos, procesos y disponen de los medios auxiliares y herramientas necesarios.

El objeto de este contrato menor no responde a fraccionamiento alguno de contratos, ya que sobre esta misma plaza no se realizará ninguna otra actuación de naturaleza similar a la planteada que pudiera ir destinada al mismo tipo de empresas.

Por todo lo anterior, atendiendo al volumen y naturaleza de la actuación no se hace recomendable el establecimiento de lotes según lo dispuesto en la Ley 9/2017 de Contratos en el Sector Público.

Los trabajos que se realizan, por su naturaleza, no afectan a la estabilidad, seguridad, o estanqueidad de los edificios, asimismo su presupuesto es inferior a 500.000 €, por lo que, salvo criterio superior, no es preceptiva la supervisión de la memoria técnica.

Los trabajos descritos en el presente documento, se engloban dentro del código CPV según el anexo 1 de la Ley 9/2017 Ley de Contratos del Sector Público:

- Sección F-División, 45-Grupo, 45.4-Clase 45.43 Revestimiento de suelos y paredes. Código CPV: 45430000.

Se firma la presente en Sanlúcar de Barrameda.

Agustín Jiménez Suárez
Director del Departamento de Vivienda

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14





Gerencia Municipal de Urbanismo
Departamento de VIVIENDA

ID DOCUMENTO: py0Q3zHLwh



ANEXO I. PRESUPUESTOS Y MEDICIONES

Anexo I

Página 1 de 1

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01	MVTO. DE TIERRAS Y TRABAJOS PREVIOS	901,42	9,16
C02	RED DE AGUAS PLUVIALES	1.647,36	16,75
C03	OBRA CIVIL ALUMBRADO EXTERIOR PUBLICO	99,07	1,01
C04	PAVIMENTACIÓN	4.881,45	49,63
C05	JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO	754,51	7,67
C06	ALBAÑILERÍA.....	991,75	10,08
C07	GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN	73,64	0,75
C08	SEGURIDAD Y SALUD.....	323,56	3,29
C09	CARTEL DE OBRAS.....	163,16	1,66
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		9.835,92	
13,00 % Gastos generales.....		1.278,67	
6,00 % Beneficio industrial.....		590,16	
Suma.....		1.868,83	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		11.704,75	
21% IVA		2.458,00	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		14.162,75	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CATORCE MIL CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Sanlúcar de Barrameda, .

6 mayo 2021

1

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

Página: 13 / 49

ID DOCUMENTO: py0Q3ZHLwh



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C01	MVTO. DE TIERRAS Y TRABAJOS PREVIOS							
01TLL908464	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MANUALES Limpieza y desbroce de terreno, con medios manuales. Medida la superficie en verdadera magnitud. +++ LIMPIEZA DE LA ZONA DE ARENA +++							
		1	131,88				131,88	
							131,88	1,88
								247,93
UONAJSO	m2 NIVELADO DE TIERRA EXISTENTE CON RETIRADA Y APOORTE. EXPLANAC/TRANS.VERT<10km Nivelado de la tierra exstente en la zona de actuación mediante el empleo de medios mecánicos para obtener la cota necesaria para la ejecución del hormigón impreso. Incluye posible retirada de arenas sobrantes y/o aporte de arena necesaria en lugaar con cota insuficiente. incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo hasta 10 km. de distancia. Medido en perfil natural. NIVELADO DE LA ZONA DE ARENA COMPLETA	1	131,88				131,88	
							131,88	2,13
								280,90
02AVV00003	m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. BLANDA Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural. RETIRADA DE MATERIAL EN INTERIOR DE PARTERRE PARA APOORTE DE TIERRA VEGETAL	1	6,22	3,61	0,30		6,74	
							6,74	0,90
								6,07
01RSS90002	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial. SOLERA EXISTENTE ZONA DE SOLERA - ACERADO	1 1	9,50 3,00				9,50 3,00	
							12,50	4,69
								58,63
01TRNN005	m1 DEMOLICIÓN DE BORDILLO - PIEZAS DE REMATE BLOQUES HORMIGÓN BORDILLO PERIMETRAL REALIZADO CON BLOQUE DE HORMIGÓN Y BORDILLO PEGADO LOS BLOQUES PINTADO DE HORMIGÓN	2 2 2	10,40 3,60		10,75		20,80 21,50 7,20	
							49,50	6,22
								307,89
TOTAL C01								901,42

6 mayo 2021

1

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C02	RED DE AGUAS PLUVIALES							
U01EZ030AS	m3 EXC. EN ZANJA EN TERR.TRÁNS. MEDIOS MANUALES Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Medios Manuales. +++ CONEXIONES DE RED DE SANEAMIENTO NUEVA +++	1	3,60	0,50	1,00	1,80	28,28	50,90
U01RZ020AS	m3 REL.L.LOCAL.ZANJAS C/PROD.PRÉST. MEDIOS MANUALES Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Medios Manuales. +++ CONEXIONES DE RED DE SANEAMIENTO NUEVA +++	1	3,60	0,50	1,00	1,80	35,66	64,19
U08SS076	ud IMBORN.REJ.ABAT.MOD. ONDA ANTIROB.75x30 Imbornal de hormigón prefabricado de 75x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10/15 cm. de espesor o similar y rejilla de fundición abatible modelo onda y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluso la excavación, el relleno perimetral y la retirada de productos sobrantes a vertedero autorizado. IMBRONALES	1				1,00	152,36	152,36
U08SCL077	m. TUBE.ENTERR.SANE.PVC J.ELA.D=200 SN=4 KN/M2 Tubería de saneamiento de PVC lisa compacta, de sección circular con copa, unión por junta de goma labiada, de 200 mm. de diámetro exterior y rigidez de 4 kN/m2., con certificado de confirmación AENOR y cumplimiento de la norma UNE 1401, colocada en zanja sobre cama de arena de río, de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. +++ CONEXIONES DE RED DE SANEAMIENTO NUEVA +++	1	3,60			3,60	22,57	81,25
U07WC003	ud OBRAS DE CONEXION A RED EXISTENTE - POZO I/ ROT. Y REP. ASFALTO Conexión a red existente - pozo existente, formada por rotura de pavimento asfáltico, incluso excavación, cama de arena ,hormigón, conexión de la instalación, relleno, compactación, totalmente montado y probado s/ normas municipales. reposición del pavimento existente y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada. IMBRONALES NUEVOS	1				1,00	450,92	450,92

6 mayo 2021

2

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

Página: 15 / 49

ID DOCUMENTO: py0Q3ZHLwh



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U074SDCN	u TRABAJOS DE LIMPIEZA Y DESATASCO DE RED EXISTENTE limpieza y desatascos de red de saneamiento pluvial / fecal consisten- te en limpieza de imbornales, pozos, arquetas, redes enterradas / su- perficiales mediante el empleo de camion cisterna con bomba para desatascos y medios manuales. Medida la unidad limpia, desatasca- da, probada y funcionando. LIMPIEZA Y DESATASCO DE RED EXISTENTE EN LA PLAZA DEL VAPOR, ASÍ COMO LAS CONDUCCIONES HASTA SUS DIFERENTES ACOMETIDAS A LA RED GENERAL	1				1,00 1,00	847,74	847,74
TOTAL C02								1.647,36

6 mayo 2021

3

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

Página: 16 / 49

ID DOCUMENTO: py0Q3ZHLwh



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C03	OBRA CIVIL ALUMBRADO EXTERIOR PUBLICO							
U1184148954	ADAPTACION A COTA DE POSICIÓN DE FAROLA DE ALUMBRADO							
	ADAPTACIÓN A LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO DE FAROLAS INSTALADAS. ACTUACIONES CONSISTENTES EN DESCONECTAR LA FAROLA DE ELECTRICIDAD, DESMONTAR - ADAPTAR LA BASE A LA NUEVA COTA, MONTAR FAROLA Y CONECTAR A RED ELÉCTRICA. TODO ELLO ATENDIENDO A LO ESTIPULADO EN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE NAJA TENSIÓN. OBRAS REALIZADAS POR INS- TALADOR AUTORIZADO. MEDIDA LA FAROLA READAPTADA A SU NUEVA COTA DE ALTURA.							
	FAROLAS EXISTENTES SOBRE ARENA	1				1,00		
						1,00	99,07	99,07
	TOTAL C03							99,07

6 mayo 2021

4

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C04	PAVIMENTACIÓN							
U04BH070	m. BORDI.HOR.BICA.GRIS T.3 14-17x28 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III AM, achaflanado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado con mortero de cemento (1:6) i/ avitolado de juntas y limpieza.							
	BORDILLO PERIMETRAL	1	10,40			10,40		
		1		10,75		10,75		
		1	3,60			3,60		
	ALCORQUES DE NUEVA EJECUCION							
	PARTERRE CENTRAL	2	6,22			12,44		
		2		3,61		7,22		
	PARTERRE ARBOL SUELTO	2	1,40			2,80		
		2		1,25		2,50		
						49,71	17,47	868,43
U04VC300	m2 PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme/arena no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, formación de pendiente hacia imbrones o similares, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente. Medida la superficie realmente ejecutada descontando huecos superiores a 2 m2.							
	ZONA COMPLETA DE ARENA (Y SOLERA DEMOLIDA) (INCLUYE BAJO DEL SIERRA PARA APOYO DE LA CITARA)	1	138,76			138,76		
	** A DEDUCIR							
	** PARTERRE CENTRAL	-1	6,22	3,61		-22,45		
						116,31	28,35	3.297,39
DSVINIUBNB	ADAPTACION A COTA DE ARQUETA ALUMBRADO Y SUSTITUCIÓN DE TAPA NORMALIZADA ADAPTACIÓN A COTA DE PAVIMENTO NUEVO Y/O RECRECIDO DE ARQUETA DE ALUMBRADO DE 60X60 CMS MEDIANTE EL EMPLEO DE FÁBRICA DE LADRILLO HASTA ALCANZAR LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO E INSTALACIÓN DE NUEVA TAPA NORMALIZADA. MEDIDA LA ARQUETA RECRECIDA Y COLOCADA LA TAPA.							
		1				1,00		
						1,00	109,24	109,24
DINBIBCABB	ADAPTACION A COTA DE ARQUETA SANEAMIENTO Y SUSTITUCION DE TAPA NORMALIZADA ADAPTACIÓN A COTA DE PAVIMENTO NUEVO Y/O RECRECIDO DE ARQUETA DE SANEAMIENTO DE VARIAS DIMENSIONES MEDIANTE EL EMPLEO DE FÁBRICA DE LADRILLO HASTA ALCANZAR LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO E INSTALACIÓN DE NUEVA TAPA NORMALIZADA. MEDIDA LA ARQUETA RECRECIDA Y COLOCADA LA TAPA.							
	TOTAL ARQUETAS SANEAMIENTO Y SIN DEFINIR	8				8,00		
						8,00	64,04	512,32

6 mayo 2021

5

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AVCONNON	ADAPTACION A COTA Y RECIBIDO DE IMBORNALES EXISTENTES							
	ADAPTACIÓN A COTA DE PAVIMENTO NUEVO Y/O RECRECIDO DE ARQUETA IMBORNAL EXISTENTE MEDIANTE EL EMPLEO DE FÁBRICA DE LADRILLO HASTA ALCANZAR LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO. MEDIDA EL SUMIDERO RECIBIDO, NIVELADO Y PROBADO.							
	IMBORNALES EXISTENTES	1				1,00		
						1,00	37,29	37,29
AJBSCAUHBU	ADAPTACIÓN A COTA - RECRECIDO DE POZO DE SANEAMIENTO							
	ADAPTACIÓN A COTA DE PAVIMENTO NUEVO Y/O RECRECIDO DE POZO DE SANEAMIENTO MEDIANTE EL EMPLEO DE FÁBRICA DE LADRILLO - MORTERO DE CEMENTO - HORMIGÓN HASTA ALCANZAR LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO ASÍ COMO REUTILIZACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE. MEDIDO EL POZO RECRECIDO Y COLOCADA LA TAPA.							
	POZOS DE SANEAMIENTO UBICADOS EN LA ARENA	1				1,00		
						1,00	56,78	56,78
	TOTAL C04							4.881,45

6 mayo 2021

6

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C05	JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO							
AJSUBIBII	u TRASPLANTADO DE ÁRBOL EXISTENTE PORTE MENOR A 4 m DISTANCIA MENOR A 50m trasplantado de árbol existente de porte menor a 4 metros a una distancia inferior a 50 m. Incluye la retirada del árbol, preparación del cepellón, apertura de caja en zona de nueva plantación, plantación de nuevo, aplicación de abono y vertido de tierra vegetal necesaria para cubrir. Medida la unidad trasplantada y regada.							
	árbol existente	1				1,00		
						1,00	116,46	116,46
U14AM040	m2 SUMIN.Y EXT.MECAN.TIERRA VEGETAL Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,1 m3, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel, con mezcla de los polímeros orgánicos hidroabsorbentes terracottem.							
	PARTERRE CENTRAL	1	6,22	3,61		22,45		
	PARTERRE SUELTO	1	1,25	1,40		1,75		
						24,20	10,16	245,87
UCWIUBCII	u SEÑAL INFORMACION - PROHICION CIRCULACION SEÑAL O PANEL DE PVC O SIMILAR DE DIMENSIONES 60 * 40 CMS CON TEXTO DE INFORMACIÓN / PROHIBICIÓN ATORNILLADA A PARAMENTO VERTICAL. MEDIDA LA SEÑAL O PANEL INSTALADO.							
	PANELES DE INFORMACION EN ACCESOS A LA PLAZA	2				2,00		
						2,00	68,45	136,90
U16MB003	ud PAPEL.BASCUL.CH.ACER.POSTE 30 l. MOD. GOYA Suministro y colocación de papelera mod. goya basculante de chapa de acero troquelada y esmaltada al horno, de 30 l. de capacidad, con 1 poste cilíndrico de 1,13 m. de altura y 80 mm. de diámetro, recibido en dado de hormigón, instalada.							
		2				2,00		
						2,00	127,64	255,28
TOTAL C05								754,51

6 mayo 2021

7

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C06	ALBAÑILERÍA							
06LMC00301	m2 CITARA LADRILLO MACIZO C/V Citara de ladrillo macizo de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos. RECRECIDO DE CITARA BAJO SIERRAS EN SUSPENSIÓN 1 SIERRRO H media 70 cms	1 1	4,60	1,40	0,70 0,70	3,22 0,98		
						4,20	39,78	167,08
10CEE00003	m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida. RECRECIDO DE CITARA BAJO SIERRAS EN SUSPENSIÓN 1 SIERRRO H media 70 cms	1 1	4,60	1,40	0,70 0,70	3,22 0,98		
						4,20	14,61	61,36
13EPP00001	m2 PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO Pintura pétreo lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada. RECRECIDO DE CITARA BAJO SIERRAS EN SUSPENSIÓN 1 SIERRRO H media 70 cms	1 1	4,60	1,40	0,70 0,70	3,22 0,98		
						4,20	4,68	19,66
ASVCIJNIOIN	u INSTALACION DE REJILLA DE VENTILACION CON MOSQUITERA INSTALACIÓN DE REJILLA CON MOSQUITERA DE VENTILACIÓN DE 60*60 CMS CON MOSQUITERA INCORPORADA EN LA CARA INTERIOR, LACADA EN COLOR BLANCO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA SOBRE CITARAS	1				1,00		
						1,00	54,88	54,88
11SBA00002	m BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTRP. TUBO 50x25x2 mm Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotes de tubo de 50x25x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada. BARANDILLA A COLOCAR SOBRE TRAMO DE DESNIVEL	1	6,00			6,00		
						6,00	67,67	406,02
13EEE00004	m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica formada por: raspado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras. SE MIDE A TRIPLE CARA BARANDILLA NUEVA BARANDILLA EXISTENTE	3 3	6,00 6,50		1,00 1,00	18,00 19,50		
						37,50	7,54	282,75
TOTAL C06								991,75

6 mayo 2021

8

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C07	GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN							
17TTT00120	m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 15 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.							
	TIERRA RETIRADA (20% EXPONJAMIENTO)	1	3,50		1,20	4,20		
						4,20	7,95	33,39
17RRR00420	m3 RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A VERTEDERO AUTORIZADO 60 km Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.							
	demoliciones y varios	5				5,00		
						5,00	8,05	40,25
TOTAL C07								73,64

6 mayo 2021

9

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

Página: 22 / 49

ID DOCUMENTO: pyOQ3ZHLwh



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C08	SEGURIDAD Y SALUD							
SS02	SEÑALIZACION							
E28EB050	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/R.D. 485/97.							
		1				1,00		
						1,00	13,12	13,12
E27ES080	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.							
		1				1,00		
						1,00	4,43	4,43
E390500	m. CINTA SEÑALIZACION BICOLOR Cinta de señalización bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. Medida la longitud ejecutada.							
		1	35,00			35,00		
						35,00	0,55	19,25
TOTAL SS02								36,80
SS03	PROTECCIONES							
E28EV090	ud CHALECO SUPER REFLECTANTE Chaleco super-reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.							
		3				3,00		
						3,00	7,07	21,21
E27PIA010	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.							
		3				3,00		
						3,00	1,94	5,82
E27PIA070	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.							
		3				3,00		
						3,00	3,23	9,69
E27PIA100	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.							
		3				3,00		
						3,00	8,47	25,41
E27PIM040	ud PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.							
		3				3,00		
						3,00	1,44	4,32
E27PIP030	ud PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.							
	50%	2				2,00		
						2,00	9,60	19,20
TOTAL SS03								85,65

6 mayo 2021

10

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS04	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD							
E27W040	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. 1 PERSONA					1,00 1,00	46,35	46,35
E27W060	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO TRABAJADOR Reconocimiento médico obligatorio anual trabajador. proporcional a duracion de la obra 1 mes					1,00 1,00	154,76	154,76
TOTAL SS04								201,11
TOTAL C08								323,56

6 mayo 2021

11

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C09	CARTEL DE OBRAS							
ASVAONO	LONA INFORMATIVA DE LA OBRA							
	LONA INFORMATIVA DE LA OBRA CON LOS DATOS Y LOGOTIPOS A DEFINIR POR LA GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO DE DIMENSIONES 3 X1.5 METROS. INCLUYE EL DISEÑO DE LA LONA (A APROBAR POR LA GMU) ASÍ COMO SU INSTALACIÓN Y GUARDA DURANTE TODA LA OBRA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
		1				1,00		
						1,00	163,16	163,16
	TOTAL C09							163,16
	TOTAL							9.835,92

6 mayo 2021

12

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RSS90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,237 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,33	
MC00100	0,035 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,22	
		Coste directo			4,55
		Costes indirectos		3%	0,14
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,69
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
01TLL908464	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MANUALES Limpieza y desbroce de terreno, con medios manuales. Medida la superficie en verdadera magnitud.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,83	
		Coste directo			1,83
		Costes indirectos		3%	0,05
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,88
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
01TRNN005	ml	DEMOLICIÓN DE BORDILLO - PIEZAS DE REMATE BLOQUES HORMIGÓN			
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,94	
MK00300	0,300 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	1,10	
		Coste directo			6,04
		Costes indirectos		3%	0,18
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,22
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS			
02AVV00003	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. BLANDA Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	0,013 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,24	
ME00400	0,018 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,63	
		Coste directo			0,87
		Costes indirectos		3%	0,03
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
06LMC00301	m2	CITARA LADRILLO MACIZO C/V Citara de ladrillo macizo de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,660 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,23	12,69	
TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	6,03	
AGM00800	0,023 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST.	51,67	1,19	
FL00700	0,070 mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO 24x11,5x5 cm	267,30	18,71	
		Coste directo			38,62
		Costes indirectos		3%	1,16
		COSTE UNITARIO TOTAL			39,78
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
10CEE00003	m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	13,13	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	50,05	1,05	

6 mayo 2021

1

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Coste directo.....		14,18
			Costes indirectos.....	3%	0,43
			COSTE UNITARIO TOTAL		14,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
11SBA00002	m	BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTRP. TUBO 50x25x2 mm Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepañó de barrotes de tubo de 50x25x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	18,76	
TO01600	0,400 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	7,69	
KA00500	22,800 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	37,85	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Coste directo.....		65,70
			Costes indirectos.....	3%	1,97
			COSTE UNITARIO TOTAL		67,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
13EEE00004	m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica formada por: rascado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.			
TO01000	0,250 h	OF. 1º PINTOR	19,23	4,81	
PE00200	0,250 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,54	
PI00300	0,175 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,75	
PW00100	0,070 l	DISOLVENTE	1,49	0,10	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
			Coste directo.....		7,32
			Costes indirectos.....	3%	0,22
			COSTE UNITARIO TOTAL		7,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13EPP00001	m2	PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO Pintura pétreo lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,150 h	OF. 1º PINTOR	19,23	2,88	
PA00200	0,900 kg	PASTA PÉTREO LISA	1,71	1,54	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
			Coste directo.....		4,54
			Costes indirectos.....	3%	0,14
			COSTE UNITARIO TOTAL		4,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
17RRR00420	m3	RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A VERTEDERO AUTORIZADO 60 km Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
M05PC020	0,010 h.	Pala carg. cadenas 130 CV/1,8m3	48,78	0,49	
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,09	3,21	
ER00100	1,000 m3	Canon Gestión de Residuos Mixtos	4,12	4,12	
			Coste directo.....		7,82
			Costes indirectos.....	3%	0,23
			COSTE UNITARIO TOTAL		8,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

6 mayo 2021

2

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17TTT00120	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 15 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.			
M05PC020	0,010 h.	Pala carg.cadenas 130 CV/1,8m3	48,78	0,49	
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,09	3,21	
ET00100	1,000 m3	Canon Vertidos de Tierras Inertes	4,02	4,02	
			Coste directo.....		7,72
			Costes indirectos	3%	0,23
			COSTE UNITARIO TOTAL		7,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
AJBSCAUHBU		ADAPTACIÓN A COTA - RECRECIDO DE POZO DE SANEAMIENTO ADAPTACIÓN A COTA DE PAVIMENTO NUEVO Y/O RECRECIDO DE POZO DE SANEAMIENTO MEDIANTE EL EMPLEO DE FÁBRICA DE LA-DRILLO - MORTERO DE CEMENTO - HORMIGÓN HASTA ALCANZAR LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO ASÍ COMO REUTILIZACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE. MEDIDO EL POZO RECRECIDO Y COLOCADA LA TAPA.			
O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	17,89	26,84	
O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,65	24,98	
A01MA050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	74,20	1,11	
P01LT020	20,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	2,20	
			Coste directo.....		55,13
			Costes indirectos	3%	1,65
			COSTE UNITARIO TOTAL		56,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
AJSUBIBII	u	TRASPLANTADO DE ÁRBOL EXISTENTE PORTE MENOR A 4 m DISTANCIA MENOR A 50m trasplantado de árbol existente de porte menor a 4 metros a una distancia inferior a 50 m. Incluye la retirada del árbol, preparación del cepellon, apertura de caja en zona de nueva plantación, plantación de nuevo, aplicación de abono y vertido de tierra vegetal necesaria para cubrir. Medida la unidad trasplantada y regada.			
O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,65	49,95	
M05PN010	1,500 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	36,57	54,86	
P28DA020	1,000 m3	Tierra vegetal cribada + terracottem	8,26	8,26	
			Coste directo.....		113,07
			Costes indirectos	3%	3,39
			COSTE UNITARIO TOTAL		116,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
ASVAONO		LONA INFORMATIVA DE LA OBRA LONA INFORMATIVA DE LA OBRA CON LOS DATOS Y LOGOTIPOS A DEFINIR POR LA GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO DE DIMENSIONES 3 X1.5 METROS. INCLUYE EL DISEÑO DE LA LONA (A APROBAR POR LA GMU) ASÍ COMO SU INSTALACIÓN Y GUARDA DURANTE TODA LA OBRA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,82	8,41	
SVNNIN	1,000 u	Lona impresa a color para intemperie de dimensiones 3x1.5 metros	150,00	150,00	

6 mayo 2021

3

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Coste directo		158,41
			Costes indirectos	3%	4,75
			COSTE UNITARIO TOTAL		163,16
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS			
ASVCIJNIOIN	u	INSTALACION DE REJILLA DE VENTILACION CON MOSQUITERA			
		INSTALACIÓN DE REJILLA CON MOSQUITERA DE VENTILACIÓN DE 60*60 CMS CON MOSQUITERA INCORPORADA EN LA CARA INTERIOR, LACADA EN COLOR BLANCO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	18,28	
UBNIBIKCBI	1,000 U	REJILLA DE VENTILACION 60X60 CMS CON MOSQUITERA	35,00	35,00	
			Coste directo		53,28
			Costes indirectos	3%	1,60
			COSTE UNITARIO TOTAL		54,88
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
AVCONNON		ADAPTACION A COTA Y RECIBIDO DE IMBORNALES EXISTENTES			
		ADAPTACIÓN A COTA DE PAVIMENTO NUEVO Y/O RECRECIDO DE ARQUETA IMBORNAL EXISTENTE MEDIANTE EL EMPLEO DE FÁBRICA DE LADRILLO HASTA ALCANZAR LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO. MEDIDA EL SUMIDERO RECIBIDO, NIVELADO Y PROBADO.			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	17,89	17,89	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,65	16,65	
A01MA050	0,012 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	74,20	0,89	
P01LT020	7,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,77	
			Coste directo		36,20
			Costes indirectos	3%	1,09
			COSTE UNITARIO TOTAL		37,29
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
DINBIBCABB		ADAPTACION A COTA DE ARQUETA SANEAMIENTO Y SUSTITUCION DE TAPA NORMALIZADA			
		ADAPTACIÓN A COTA DE PAVIMENTO NUEVO Y/O RECRECIDO DE ARQUETA DE SANEAMIENTO DE VARIAS DIMENSIONES MEDIANTE EL EMPLEO DE FÁBRICA DE LADRILLO HASTA ALCANZAR LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO E INSTALACIÓN DE NUEVA TAPA NORMALIZADA. MEDIDA LA ARQUETA RECRECIDA Y COLOCADA LA TAPA.			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	17,89	17,89	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,65	16,65	
A01MA050	0,012 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	74,20	0,89	
P01LT020	10,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	1,10	
P02AC315	1,000 ud	Tapa arq. fund. dúctil 40x40 cm. interior Hidr. B-125	25,64	25,64	
			Coste directo		62,17
			Costes indirectos	3%	1,87
			COSTE UNITARIO TOTAL		64,04
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS			

6 mayo 2021

4

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DSVINIUBNNB		ADAPTACION A COTA DE ARQUETA ALUMBRADO Y SUSTITUCIÓN DE TAPA NORMALIZADA ADAPTACIÓN A COTA DE PAVIMENTO NUEVO Y/O RECRECIDO DE ARQUETA DE ALUMBRADO DE 60X60 CMS MEDIANTE EL EMPLEO DE FÁBRICA DE LADRILLO HASTA ALCANZAR LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO E INSTALACIÓN DE NUEVA TAPA NORMALIZADA. ME- DIDA LA ARQUETA RECRECIDA Y COLOCADA LA TAPA.			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	17,89	17,89	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,65	16,65	
A01MA050	0,012 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	74,20	0,89	
P01LT020	10,000 ud	Ladrillo perfora. toso 25x12x7	0,11	1,10	
P02AC250	1,000 ud	Tapa arq. fund. dúctil 40x40 cm. paso libre interior Hidr. C250	69,53	69,53	
		Coste directo.....			106,06
		Costes indirectos.....	3%		3,18
		COSTE UNITARIO TOTAL			109,24
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
E02EES050	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la ex- cavación y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,65	11,66	
M05EC110	0,160 h.	Minicavadora hidr.cade. 1,2 t.	21,19	3,39	
		Coste directo.....			15,05
		Costes indirectos.....	3%		0,45
		COSTE UNITARIO TOTAL			15,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
E27ES080	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fi- jada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y des- montaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,65	2,50	
P31SV120	0,333 ud	Placa informativa PVC 50x30	5,41	1,80	
		Coste directo.....			4,30
		Costes indirectos.....	3%		0,13
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,43
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS			
E27PIA010	ud	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA010	1,000 ud	Casco seguridad	1,88	1,88	
		Coste directo.....			1,88
		Costes indirectos.....	3%		0,06
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,94
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
E27PIA070	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA120	0,333 ud	Gafas protectoras	9,42	3,14	
		Coste directo.....			3,14
		Costes indirectos.....	3%		0,09
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,23
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS			

6 mayo 2021

5

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E27PIA100	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA150	0,333 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	24,68	8,22	
		Coste directo.....			8,22
		Costes indirectos.....	3%		0,25
		COSTE UNITARIO TOTAL			8,47
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
E27PIM040	ud	PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IM030	1,000 ud	Par guantes uso general serraje	1,40	1,40	
		Coste directo.....			1,40
		Costes indirectos.....	3%		0,04
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,44
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
E27PIP030	ud	PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IP020	0,333 ud	Par botas c/puntera/plant. metál	28,00	9,32	
		Coste directo.....			9,32
		Costes indirectos.....	3%		0,28
		COSTE UNITARIO TOTAL			9,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
E27W040	ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.			
P31W040	1,000 ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	45,00	45,00	
		Coste directo.....			45,00
		Costes indirectos.....	3%		1,35
		COSTE UNITARIO TOTAL			46,35
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
E27W060	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO TRABAJADOR Reconocimiento médico obligatorio anual trabajador.			
P31W060	1,000 ud	Reconocimiento médico trabajador	150,25	150,25	
		Coste directo.....			150,25
		Costes indirectos.....	3%		4,51
		COSTE UNITARIO TOTAL			154,76
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
E28EB050	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,65	1,67	
P31SB050	0,200 ud	Baliza luminosa intermitente	55,36	11,07	
		Coste directo.....			12,74
		Costes indirectos.....	3%		0,38
		COSTE UNITARIO TOTAL			13,12
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
E28EV090	ud	CHALECO SUPER REFLECTANTE Chaleco super-reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS090	0,200 ud	Chaleco super reflectante.	34,30	6,86	

6 mayo 2021

6

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Coste directo.....		6,86
			Costes indirectos	3%	0,21
			COSTE UNITARIO TOTAL		7,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
E390500	m.	CINTA SEÑALIZACION BICOLOR Cinta de señalización bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. Medida la longitud ejecutada.			
O01070	0,050 h.	Peón especializado	8,41	0,42	
P39070	1,000 m.	Cinta señalización bicolor	0,11	0,11	
			Coste directo.....		0,53
			Costes indirectos	3%	0,02
			COSTE UNITARIO TOTAL		0,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
U01AF210	m2	DEMOL. Y LEVANT.PAVIMENTO MBC Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte de material a vertedero.			
O010A020	0,025 h.	Capataz	20,65	0,52	
O010A070	0,025 h.	Peón ordinario	16,65	0,42	
M05EN030	0,025 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	39,15	0,98	
M06MR230	0,010 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	8,91	0,09	
M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	35,95	0,18	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,09	0,32	
			Coste directo.....		2,51
			Costes indirectos	3%	0,08
			COSTE UNITARIO TOTAL		2,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U01EZ030AS	m3	EXC. EN ZANJA EN TERR.TRÁNS. MEDIOS MANUALES Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Medios Manuales.			
O010A020	0,120 h.	Capataz	20,65	2,48	
O010A070	1,500 h.	Peón ordinario	16,65	24,98	
			Coste directo.....		27,46
			Costes indirectos	3%	0,82
			COSTE UNITARIO TOTAL		28,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
U01RZ020AS	m3	RELL.LOCAL.ZANJAS C/PROD.PRÉST. MEDIOS MANUALES Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Medios Manuales.			
O010A020	0,050 h.	Capataz	20,65	1,03	
O010A070	0,800 h.	Peón ordinario	16,65	13,32	
M07N030	1,100 m3	Canon suelo seleccionado prest.	7,18	7,90	
M07W080	10,000 t.	km transporte tierras en obra	0,10	1,00	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,68	0,39	
M08RL010	0,150 h.	Rodillo v.manual tandem 800 kg.	4,53	0,68	
AP00100	1,130 m3	ALBERO CERNIDO	9,06	10,24	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
			Coste directo.....		34,62
			Costes indirectos	3%	1,04
			COSTE UNITARIO TOTAL		35,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

6 mayo 2021

7

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U03RA060	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.			
O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,65	0,03	
M07AC020	0,001 h.	Dumper convenci. 2.000 kg.	2,43	0,00	
M08BR020	0,001 h.	Barredora remolcada c/motor aux.	4,18	0,00	
M08CB010	0,001 h.	Cam.cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	28,89	0,03	
P01PL130	0,500 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,17	0,09	
Costes indirectos				3%	0,00
COSTE UNITARIO TOTAL					0,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
U03VC003	m2	CAPA RODADURA AC16 surf S e=5 cm. Pavimento asfáltico formado por aglomerado en caliente tipo AC16 surf S (S-12), riego de adherencia con betún asfáltico de 1,5 Kg/m2, incluso extendido y compactado con medios necesarios, ejecutado de acuerdo al P.G. 3/1975 totalmente terminado de 5 cm. de espesor.			
U03VC060	0,300 t.	M.B.C. TIPO AC16 SURF S	16,95	5,09	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,15	0,15	
U03VC120	0,005 t.	CEMENTO CEM II EN FILLER DE MBC	76,44	0,38	
U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	210,80	1,26	
Coste directo					6,88
Costes indirectos				3%	0,21
COSTE UNITARIO TOTAL					7,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
U03VC060	t.	M.B.C. TIPO AC16 SURF S Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de cemento y betún.			
O01OA010	0,010 h.	Encargado	20,65	0,21	
O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	17,89	0,18	
O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,65	0,50	
M05PN010	0,010 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	36,57	0,37	
M03MC110	0,010 h.	Pta.asfált.caliente disc.160 t/h	261,83	2,62	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,09	0,32	
M08EA100	0,010 h.	Exten.asfál.cadenas 2,5/6m.110CV	62,92	0,63	
M08RT050	0,010 h.	Rodillo v.autop.tandem 10 t.	36,75	0,37	
M08RV020	0,010 h.	Compact.asfált.neum.aut. 12/22t.	43,62	0,44	
M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,68	0,08	
M07W030	40,000 t.	km transp.aglomerado	0,08	3,20	
P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil	0,21	1,68	
P01AF250	0,600 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	7,01	4,21	
P01AF260	0,250 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	6,17	1,54	
P01AF270	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	5,99	0,60	
Coste directo					16,95
Costes indirectos				3%	0,51
COSTE UNITARIO TOTAL					17,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U03VC100	t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
P01PL010	1,000 t.	Betún B60/70 s/camión factoría	183,80	183,80	
M07W070	300,000 t.	km transporte betún	0,09	27,00	
Coste directo					210,80
Costes indirectos				3%	6,32
COSTE UNITARIO TOTAL					217,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
U03VC120	t.	CEMENTO CEM II EN FILLER DE MBC Cemento CEM II/A-V 32,5R empleado como filler en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
P01CC031	1,000 t.	Cem.CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.	66,04	66,04	

6 mayo 2021

8

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M07W060	130,000 t.	km transporte cemento a granel	0,08	10,40	
		Coste directo			76,44
		Costes indirectos	3%		2,29
		COSTE UNITARIO TOTAL			78,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
U04BH070	m.	BORDI.HOR.BICA.GRIS T.3 14-17x28 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III AM, achaflanado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado con mortero de cemento (1:6) i/ avitolado de juntas y limpieza.			
O01OA140	0,280 h.	Cuadrilla F	33,86	9,48	
P01HM010	0,035 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,93	2,03	
A01MA080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	61,16	0,06	
P08XBH070	1,000 m.	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	5,39	5,39	
		Coste directo			16,96
		Costes indirectos	3%		0,51
		COSTE UNITARIO TOTAL			17,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U04VC300	m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme/arena no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, formación de pendiente hacia imbrones o similares, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente. Medida la superficie realmente ejecutada descontando huecos superiores a 2 m2.			
O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	17,89	5,01	
O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,82	7,06	
M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	2,25	0,05	
M11HC040	0,005 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	2,50	0,01	
M10AF010	0,150 h.	Sulfatadora mochila	1,01	0,15	
P01HA010	0,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	70,99	10,65	
P08XVC200	1,500 kg	Colorante endurecedor h.impreso	1,30	1,95	
P08XVC205	0,100 kg	Pulvo desengrasante	6,80	0,68	
P07W191	0,650 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,37	0,24	
P08XVC110	0,100 l.	Resina acabado pavi.horm.impres.	2,92	0,29	
P01UJ070	0,500 m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	2,85	1,43	
		Coste directo			27,52
		Costes indirectos	3%		0,83
		COSTE UNITARIO TOTAL			28,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
U074SDCN	u	TRABAJOS DE LIMPIEZA Y DESATASCO DE RED EXISTENTE limpieza y desatascos de red de saneamiento pluvial / fecal consistente en limpieza de imbornales, pozos, arquetas, redes enterradas / superficiales mediante el empleo de camion cisterna con bomba para desatascos y medios manuales. Medida la unidad limpia, desatascada, probada y funcionando.			
O01OA070	17,000 h.	Peón ordinario	16,65	283,05	
O0CDPMM	9,000 h	Camion Cisterna con Bomba de impulsión para desatascos	60,00	540,00	

6 mayo 2021

9

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Coste directo.....		823,05
			Costes indirectos	3%	24,69
			COSTE UNITARIO TOTAL		847,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
U07WC003	ud	OBRAS DE CONEXION A RED EXISTENTE - POZO I/ ROT. Y REP. ASFALTO Conexión a red existente - pozo existente, formada por rotura de pavimento asfáltico, incluso excavación, cama de arena ,hormigón, co-nexión de la instalación, relleno, compactación, totalmente montado y probado s/ normas municipales. reposición del pavimento existen-te y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.			
U01AF210	10,000 m2	DEMOL. Y LEVANT.PAVIMENTO MBC	2,51	25,10	
E02EES050	5,000 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	15,05	75,25	
O01OA040	5,000 h.	Oficial segunda	17,21	86,05	
O01OA060	5,000 h.	Peón especializado	16,82	84,10	
M06CP010	3,000 h.	Comp.port.diesel 8 m3/min.12 bar	12,36	37,08	
M06MI110	3,000 h.	Martillo man.picador neumát.9 kg	0,90	2,70	
P01AA030	0,100 t.	Arena de río 0/5 mm.	7,84	0,78	
P01HM020	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	57,93	57,93	
U03VC003	10,000 m2	CAPA RODADURA AC16 surf S e=5 cm.	6,88	68,80	
			Coste directo.....		437,79
			Costes indirectos	3%	13,13
			COSTE UNITARIO TOTAL		450,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
U08SCL077	m.	TUBE.ENTERR.SANE.PVC J.ELA.D=200 SN=4 KN/M2 Tubería de saneamiento de PVC lisa compacta, de sección circular con copa, unión por junta de goma labiada, de 200 mm. de diáme-tro exterior y rigidez de 4 kN/m2., con certificado de confirmadad AE-NOR y cumplimiento de la norma UNE 1401, colocada en zanja so-bre cama de arena de río, de 10 cm. de espesor, relleno lateral y su-perior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB180	0,200 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	17,21	3,44	
O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	16,99	3,40	
P01AA020	0,300 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,74	3,52	
P02TP280	1,000 m.	Tubo sane.PVC enterr.j.lab.D=200	11,28	11,28	
P02TW020	0,038 kg	Lubricante para tubos de PVC	7,21	0,27	
			Coste directo.....		21,91
			Costes indirectos	3%	0,66
			COSTE UNITARIO TOTAL		22,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U08SS076	ud	IMBORN.REJ.ABAT.MOD. ONDA ANTIROB.75x30 Imbornal de hormigón prefabricado de 75x30 cm., y 67 cm. de pro-fundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10/15 cm. de espesor o similar y rejilla de fundición abatible modelo onda y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluso la excavación, el relleno perimetral y la retirada de productos sobrantes a vertedero autorizado.			
O01OA020	0,021 h.	Capataz	20,65	0,43	
O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	17,89	21,47	
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,65	9,99	
P02WI060	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.70x30x85 cm	42,91	42,91	
P01HM010	0,023 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,93	1,33	
P02WR595	1,000 ud	Rejilla fundición onda 75x30x4,1 cm. artic. antirrobo, C-250	68,21	68,21	
M05EC020	0,041 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	49,40	2,03	
M06MR240	0,031 h.	Martillo rompedor hidr. 1000 kg	11,84	0,37	

6 mayo 2021

10

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M07CB010	0,040 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	29,55	1,18	
		Coste directo			147,92
		Costes indirectos		3%	4,44
		COSTE UNITARIO TOTAL			152,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U1184148954		ADAPTACION A COTA DE POSICIÓN DE FAROLA DE ALUMBRADO ADAPTACIÓN A LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO DE FAROLAS INSTALADAS. ACTUACIONES CONSISTENTES EN DESCONECTAR LA FAROLA DE ELECTRICIDAD, DESMONTAR - ADAPTAR LA BASE A LA NUEVA COTA, MONTAR FAROLA Y CONECTAR A RED ELÉCTRICA. TODO ELLO ATENDIENDO A LO ESTIPULADO EN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN. OBRAS REALIZADAS POR INSTALADOR AUTORIZADO. MEDIDA LA FAROLA READAPTADA A SU NUEVA COTA DE ALTURA.			
O010A020	0,100 h.	Capataz	20,65	2,07	
O010A030	2,500 h.	Oficial primera	17,89	44,73	
O010A070	2,500 h.	Peón ordinario	16,65	41,63	
A01MA050	0,012 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	74,20	0,89	
P01LT020	15,000 ud	Ladrillo perfor. tosco 25x12x7	0,11	1,65	
P01HM010	0,090 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,93	5,21	
		Coste directo			96,18
		Costes indirectos		3%	2,89
		COSTE UNITARIO TOTAL			99,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
U14AM040	m2	SUMIN.Y EXT.MECAN.TIERRA VEGETAL Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,1 m3, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel, con mezcla de los polímeros orgánicos hidroabsorbentes terracottem.			
O010A070	0,030 h.	Peón ordinario	16,65	0,50	
M05PN010	0,030 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	36,57	1,10	
P28DA020	1,000 m3	Tierra vegetal cribada + terracottem	8,26	8,26	
		Coste directo			9,86
		Costes indirectos		3%	0,30
		COSTE UNITARIO TOTAL			10,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
U16MB003	ud	PAPEL.BASCUL.CH.ACER.POSTE 30 I. MOD. GOYA Suministro y colocación de papelera mod. goya basculante de chapa de acero troquelada y esmaltada al horno, de 30 l. de capacidad, con 1 poste cilíndrico de 1,13 m. de altura y 80 mm. de diámetro, recibido en dado de hormigón, instalada.			
O010A090	0,800 h.	Cuadrilla A	43,21	34,57	
P29MB655	1,000 ud	Papelera bascul. chapa ace.poste 30 l.	88,65	88,65	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material (terminales de conexión, tornillería, hormigón)	0,70	0,70	
		Coste directo			123,92
		Costes indirectos		3%	3,72
		COSTE UNITARIO TOTAL			127,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
UCWIUBCII	u	SEÑAL INFORMACION - PROHICION CIRCULACION SEÑAL O PANEL DE PVC O SIMILAR DE DIMENSIONES 60 * 40 CMS CON TEXTO DE INFORMACIÓN / PROHIBICIÓN ATORNILLADA A PARAMENTO VERTICAL. MEDIDA LA SEÑAL O PANEL INSTALADO.			
O010A090	0,300 h.	Cuadrilla A	43,21	12,96	

6 mayo 2021

11

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material (terminales de conexión, tornillería, hormigón)	0,70	3,50	
PAXDONONOI	1,000 u	Señal de Información de uso de plaza y prohibición de circulación	50,00	50,00	
Coste directo.....					66,46
Costes indirectos.....					1,99
COSTE UNITARIO TOTAL					68,45

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

UONAJSO	m2	NIVELADO DE TIERRA EXISTENTE CON RETIRADA Y APOORTE. EXPLANAC/TRANS.VERT<10km Nivelado de la tierra exstente en la zona de actuación mediante el empleo de medios mecánicos para obtener la cota necesaria para la ejecución del hormigón impreso. Incluye posible retirada de arenas sobrantes y/o aporte de arena necesaria en lugar con cota insuficiente. incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo hasta 10 km. de distancia. Medido en perfil natural.			
O01OA020	0,003 h.	Capataz	20,65	0,06	
M05EC020	0,005 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	49,40	0,25	
M07CB030	0,050 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	35,29	1,76	
Coste directo.....					2,07
Costes indirectos.....					0,06
COSTE UNITARIO TOTAL					2,13

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

6 mayo 2021

12

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01MA050	m3		MORTERO CEMENTO 1/3 M-160			
			Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/3 (M-160), confeccionado con hormigonera de 250 l, s/RC-97.			
O01OA070	1,700	h.	Peón ordinario	16,65	28,31	
P01CC020	0,440	t.	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	76,32	33,58	
P01AA020	0,975	m3	Arena de río 0/5 mm.	11,74	11,45	
P01DW050	0,260	m3	Agua	0,63	0,16	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,74	0,70	
COSTE UNITARIO TOTAL						74,20
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
A01MA080	m3		MORTERO CEMENTO 1/6 M-40			
			Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l, s/RC-97.			
O01OA070	1,700	h.	Peón ordinario	16,65	28,31	
P01CC020	0,250	t.	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	76,32	19,08	
P01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/5 mm.	11,74	12,91	
P01DW050	0,255	m3	Agua	0,63	0,16	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,74	0,70	
COSTE UNITARIO TOTAL						61,16
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
AGM00500	m3		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	18,83	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	6,53	7,20	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	23,88	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14	
COSTE UNITARIO TOTAL						50,05
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
AGM00800	m3		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	18,83	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	6,53	7,20	
GA00200	1,288	l	PLASTIFICANTE	1,26	1,62	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	23,88	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14	
COSTE UNITARIO TOTAL						51,67
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
ATC00100	h		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.			
			Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1º y peón especial.			
TO00100	1,000	h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,23	19,23	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	18,28	
COSTE UNITARIO TOTAL						37,51
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
O01OA090	h.		Cuadrilla A			
O01OA030	1,000	h.	Oficial primera	17,89	17,89	
O01OA050	1,000	h.	Ayudante	16,99	16,99	
O01OA070	0,500	h.	Peón ordinario	16,65	8,33	
COSTE UNITARIO TOTAL						43,21
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
O01OA140	h.		Cuadrilla F			
O01OA040	1,000	h.	Oficial segunda	17,21	17,21	
O01OA070	1,000	h.	Peón ordinario	16,65	16,65	

6 mayo 2021

1

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL						33,86
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

6 mayo 2021

2

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda
Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	01RSS90002	m2	Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial.		4,69
				CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0002	01TLL908464	m2	Limpieza y desbroce de terreno, con medios manuales. Medida la superficie en verdadera magnitud.		1,88
				UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0003	01TRNN005	ml		SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	6,22
0004	02AVV00003	m3	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.		0,90
				CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0005	06LMC00301	m2	Citara de ladrillo macizo de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.		39,78
				TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0006	10CEE00003	m2	Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.		14,61
				CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0007	11SBA00002	m	Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotos de tubo de 50x25x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.		67,67
				SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0008	13EEE00004	m2	Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica formada por: rascado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.		7,54
				SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0009	13EPP00001	m2	Pintura pétreo lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.		4,68
				CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0010	17RRR00420	m3	Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.		8,05
				OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	

6 mayo 2021

1

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0011	17TTT00120	m3	Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 15 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.		7,95
				SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0012	AJBCSAUHB		ADAPTACIÓN A COTA DE PAVIMENTO NUEVO Y/O RECRECIDO DE POZO DE SANEAMIENTO MEDIANTE EL EMPLEO DE FÁBRICA DE LADRILLO - MORTERO DE CEMENTO - HORMIGÓN HASTA ALCANZAR LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO ASÍ COMO REUTILIZACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE. MEDIDO EL POZO RECRECIDO Y COLOCADA LA TAPA.		56,78
				CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0013	AJSUBIBII	u	trasplantado de árbol existente de porte menor a 4 metros a una distancia inferior a 50 m. Incluye la retirada del árbol, preparación del cepellón, apertura de caja en zona de nueva plantación, plantación de nuevo, aplicación de abono y vertido de tierra vegetal necesaria para cubrir. Medida la unidad trasplantada y regada.		116,46
				CIENTO DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0014	ASVAONO		LONA INFORMATIVA DE LA OBRA CON LOS DATOS Y LOGOTIPOS A DEFINIR POR LA GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO DE DIMENSIONES 3 X1.5 METROS. INCLUYE EL DISEÑO DE LA LONA (A APROBAR POR LA GMU) ASÍ COMO SU INSTALACIÓN Y GUARDA DURANTE TODA LA OBRA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		163,16
				CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0015	ASVCJNIOOIN	u	INSTALACIÓN DE REJILLA CON MOSQUITERA DE VENTILACIÓN DE 60*60 CMS CON MOSQUITERA INCORPORADA EN LA CARA INTERIOR, LACADA EN COLOR BLANCO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA		54,88
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

6 mayo 2021

2

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0016	AVCONNON		ADAPTACIÓN A COTA DE PAVIMENTO NUEVO Y/O RECRECIDO DE ARQUETA IMBORNAL EXISTENTE MEDIANTE EL EMPLEO DE FÁBRICA DE LADRILLO HASTA ALCANZAR LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO. MEDIDA EL SUMIDERO RECIBIDO, NIVELADO Y PROBADO.		37,29
				TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0017	DINBIBCABB		ADAPTACIÓN A COTA DE PAVIMENTO NUEVO Y/O RECRECIDO DE ARQUETA DE SANEAMIENTO DE VARIAS DIMENSIONES MEDIANTE EL EMPLEO DE FÁBRICA DE LADRILLO HASTA ALCANZAR LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO E INSTALACIÓN DE NUEVA TAPA NORMALIZADA. MEDIDA LA ARQUETA RECRECIDA Y COLOCADA LA TAPA.		64,04
				SESENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0018	DSVINIUBNNB		ADAPTACIÓN A COTA DE PAVIMENTO NUEVO Y/O RECRECIDO DE ARQUETA DE ALUMBRADO DE 60X60 CMS MEDIANTE EL EMPLEO DE FÁBRICA DE LADRILLO HASTA ALCANZAR LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO E INSTALACIÓN DE NUEVA TAPA NORMALIZADA. MEDIDA LA ARQUETA RECRECIDA Y COLOCADA LA TAPA.		109,24
				CIENTO NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0019	E27ES080	ud	Placa señalización-información en PVC serigrafado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.		4,43
				CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0020	E27PIA010	ud	Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.		1,94
				UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0021	E27PIA070	ud	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.		3,23
				TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
0022	E27PIA100	ud	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.		8,47
				OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0023	E27PIM040	ud	Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.		1,44
				UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

6 mayo 2021

3

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

Página: 42 / 49

ID DOCUMENTO: py0Q3ZHLwh



CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0024	E27PIP030	ud	Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.		9,60
				NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0025	E27W040	ud	Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.		46,35
				CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0026	E27W060	ud	Reconocimiento médico obligatorio anual trabajador.		154,76
				CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0027	E28EB050	ud	Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/R.D. 485/97.		13,12
				TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0028	E28EV090	ud	Chaleco super-reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.		7,07
				SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0029	E390500	m.	Cinta de señalización bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. Medida la longitud ejecutada.		0,55
				CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0030	U01EZ030AS	m3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Medios Manuales.		28,28
				VEINTIOCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0031	U01RZ020AS	m3	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Medios Manuales.		35,66
				TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0032	U04BH070	m.	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III AM, achaflanado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado con mortero de cemento (1:6) i/ avitolado de juntas y limpieza.		17,47
				DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

6 mayo 2021

4

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0033	U04VC300	m2	Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme/arena no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, formación de pendiente hacia imbrones o similares, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente. Medida la superficie realmente ejecutada descontando huecos superiores a 2 m2.		28,35
				VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0034	U074SDCN	u	limpieza y desatascos de red de saneamiento pluvial / fecal consistente en limpieza de imbrones, pozos, arquetas, redes enterradas / superficiales mediante el empleo de camion cisterna con bomba para desatascos y medios manuales. Medida la unidad limpia, desatascada, probada y funcionando.		847,74
				OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0035	U07WC003	ud	Conexión a red existente - pozo existente, formada por rotura de pavimento asfáltico, incluso excavación, cama de arena, hormigón, conexión de la instalación, relleno, compactación, totalmente montado y probado s/ normas municipales. reposición del pavimento existente y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.		450,92
				CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0036	U08SCL077	m.	Tubería de saneamiento de PVC lisa compacta, de sección circular con copa, unión por junta de goma labiada, de 200 mm. de diámetro exterior y rigidez de 4 kN/m2., con certificado de confirmación AENOR y cumplimiento de la norma UNE 1401, colocada en zanja sobre cama de arena de río, de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.		22,57
				VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

6 mayo 2021

5

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

Página: 44 / 49

ID DOCUMENTO: py0Q3ZHLwh



CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0037	U08SS076	ud	Imbornal de hormigón prefabricado de 75x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10/15 cm. de espesor o similar y rejilla de fundición abatible modelo onda y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluso la excavación, el relleno perimetral y la retirada de productos sobrantes a vertedero autorizado.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	152,36
0038	U1184148954		ADAPTACIÓN A LA NUEVA COTA DEL PAVIMENTO DE FAROLAS INSTALADAS. ACTUACIONES CONSISTENTES EN DESCONECTAR LA FAROLA DE ELECTRICIDAD, DESMONTAR - ADAPTAR LA BASE A LA NUEVA COTA, MONTAR FAROLA Y CONECTAR A RED ELÉCTRICA. TODO ELLO ATENDIENDO A LO ESTIPULADO EN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE NAJA TENSIÓN. OBRAS REALIZADAS POR INSTALADOR AUTORIZADO. MEDIDA LA FAROLA READAPTADA A SU NUEVA COTA DE ALTURA.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	99,07
0039	U14AM040	m2	Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,1 m3, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel, con mezcla de los polímeros orgánicos hidroabsorbentes terracottem.	DIEZ EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	10,16
0040	U16MB003	ud	Suministro y colocación de papelera mod. goya basculante de chapa de acero troquelada y esmaltada al horno, de 30 l. de capacidad, con 1 poste cilíndrico de 1,13 m. de altura y 80 mm. de diámetro, recibido en dado de hormigón, instalada.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	127,64
0041	UCWIUBCII	u	SEÑAL O PANEL DE PVC O SIMILAR DE DIMENSIONES 60 * 40 CMS CON TEXTO DE INFORMACIÓN / PROHIBICIÓN ATORNILLADA A PARED VERTICAL. MEDIDA LA SEÑAL O PANEL INSTALADO.	SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	68,45

6 mayo 2021

6

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0042	UONAJSO	m2	Nivelado de la tierra exstente en la zona de actuación mediante el empleo de medios mecánicos para obtener la cota necesaria para la ejecución del hormigón impreso. Incluye posible retirada de arenas sobrantes y/o aporte de arena necesaria en lugar con cota insuficiente. incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo hasta 10 km. de distancia. Medido en perfil natural.		2,13

DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

6 mayo 2021

7

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>





Gerencia Municipal de Urbanismo
Departamento de VIVIENDA

ID DOCUMENTO: pyOQ3ZHLwh



ANEXO II. PLANIMETRÍA

Anexo II

Página 1 de 1

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN	06-05-2021 11:44:14

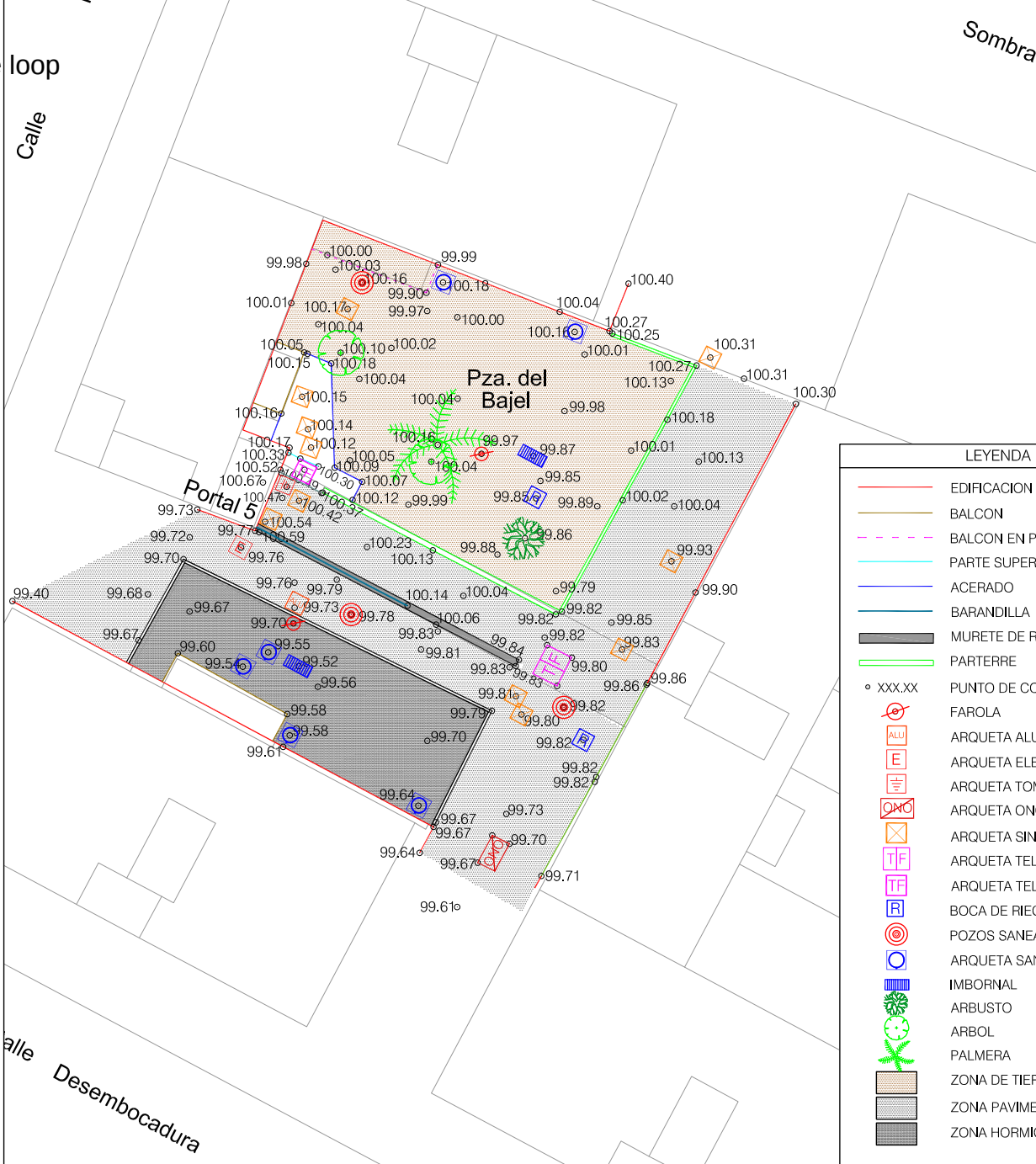
Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

ID DOCUMENTO: py003ZHLwh



ERROR: Infinite table loop



 EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SANLÚCAR DE BARRAMEDA		 GERENCIA MUNICIPAL D URBANISMO DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO Y G	
FRANCISCO JAVIER MARTINEZ GARCIA	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		FECHA: ENERO
INGENIERO TECNICO TOPOGrafo	SITUACION: PLAZA DEL BAJEL (AVDA. DE HUELVA)		ESCALA: 1:250
DELINEACIÓN MANUEL RODRIGUEZ VICTORIA	PLANO DE: PLANTA GENERAL (COMPARATIVA VUELO JUNTA 2003 ETRS89 - SITUACION ACTUAL)		Nº DE PLA

FIRMADO POR
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda
Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

ID DOCUMENTO: py003ZHLwh





 EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SANLUCAR DE BARRAMEDA		 GERENCIA MUNICIPAL D URBANISMO DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO Y G	
AGUSTÍN JIMÉNEZ SUÁREZ	MEMORIA TÉCNICA VALORADA OBRAS MENORES		FECHA: ENERO
ARQUITECTO TÉCNICO			ESCALA: 1:250
	SITUACION: PLAZA DEL BAJEL (AVDA. DE HUELVA)		Nº DE PLA
	PLANO DE: ESTADO REFORMADO (COMPARATIVA VUELO JUNTA 2003 ETRS89 - SITUACION ACTUAL)		

FIRMADO POR
JIMENEZ SUAREZ AGUSTIN