

PROYECTO BÁSICO DE EJECUCIÓN

REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA

PROGRAMA DE REGENERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO URBANO
A TRAVÉS DE LA INVERSIÓN TERRITORIAL INTEGRADA (ITI) DE LA PROVINCIA DE
CÁDIZ

4. ESTUDIO ECONÓMICO - MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

PROMOTOR

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MEDINA SIDONIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
JUNTA DE ANDALUCÍA

ARQUITECTA REDACTORA

MARIA ISABEL CUELLO GUTIÉRREZ

ARQUITECTA MUNICIPAL DE MEDINA SIDONIA
COL Nº920 ARQUITECTOS DE CÁDIZ

MARZO 2022



CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO

19 abril 2022
PAG: 001/103

CA.20.2112.EP.6/14



4. MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

- .1 CUADRO DE SUPERFICIES Y REPERCUSIÓN POR INTERVENCIÓN
2. TABLA DE COSTES INDIRECTOS
3. CUADRO DE DESCOMPUESTOS
4. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES
- 5 PRECIOS ELEMENTALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA
- 6 PRESUPUESTO Y MEDICIONES
- 7 PROGRAMACIÓN ECONÓMICA DE OBRA
- 8 RESUMEN POR CAPÍTULOS

1 CUADRO DE SUPERFICIES Y REPERCUSIÓN POR INTERVENCIÓN

		SUPERFICIE	PEM ACTUACIÓN	REPERCUSIÓN EUR/M2
ACTUACIÓN SINGULAR				
Plaza de España	actuación completa	3311,70 M2	332.851,54 €	100,51 €
Arco de Belén	actuación completa	80,15 M2	4.358,03 €	54,37 €
Plaza de las Descalzas	actuación completa	478,36 M2	36.869,17 €	77,07 €
TOTAL ACTUACION SINGULAR				
		3870,21 M2	374.078,74 €	96,66 €
PLATAFORMA ÚNICA				
San Agustín	actuación parcial (65%)	388,9 M2		
Ntra Sra de la Paz	actuación completa	523,65 M2		
Arcipreste Pérez Vedelín	actuación completa	106,28 M2		
San José	actuación parcial (50%)	396,09 M2		
Cilla	actuación completa	575,61 M2		
Victoria	actuación completa	977,90 M2		
Thebussem	actuación completa	610,75 M2		
Moritos - Álamos	actuación parcial (20%)	316,23 M2		
San Juan (CONTINUACIÓN PEATONAL)		426,86 M2		
actuación FINALIZADA con esta intervención				
TOTAL CALLES PEATONAL (SAN JUAN)		426,86	101.378,84 €	237,50 €
TOTAL CALLES PREFERENTES PEATONES (RESTO)		3895,41	271.249,50 €	69,63 €
TOTAL PLATAFORMA UNICA CALLES				
		4322,27 M2	372.628,34 €	86,21 €
TOTAL INTERVENCIÓN subvencionada				
		8192,48 M2	746.707,08 €	91,15 €
TOTAL PEM ACTUACIONES			746.707,08 €	
PEM SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA			10.921,29 €	
TOTAL OBRA			757.628,37 €	
TOTAL ACTUACION SINGULAR				
		3870,21	379.549,99 €	98,07 €
TOTAL PLATAFORMA UNICA CALLES				
		4322,27	378.078,38 €	87,47 €
			757.628,37 €	

COMISIÓN DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

19 abril 2022
PAG: 003/103

SUPERVISADO



2 TABLA DE COSTES INDIRECTOS

CÁLCULO DE COSTES INDIRECTOS DE EJECUCIÓN						
CDE TOTAL PLAZO (MESES) SUPERFICIE CONSTRUIDA				708.060,79 € EUROS 6 MESES 8.192,48 M2		
CÓDIGO	CONCEPTO	UD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	% s CDE
C12	COSTES INDIRECTOS DE EJECUCIÓN				49.567,58 €	7%
C121	MANO DE OBRA INDIRECTA					
C1211	Encargado	mes	6	2.867,00 €	17.202,00 €	2,43
C1212	Capataces				- €	0,00
C1213	Almaeneros				- €	0,00
C1214	Guardas				- €	0,00
C1215	Otros				- €	0,00
C1216	OTROS				- €	0,00
C122	MEDIOS AUXILIARES					
C1221	Mano de obra auxiliar				- €	0,00
C12211	Personal transporte interior	h	180	21,05 €	3.789,00 €	0,54
C12212	Personal de limpieza general y regado	h	180	21,05 €	3.789,00 €	0,54
C12213	Recogida y transporte de útiles y herramientas	m2	8.192,48	0,39 €	3.195,07 €	0,45
C12214	Otros				- €	0,00
C1222	Materiales Auxiliares				- €	0,00
C12221	Pasta para fijación de reglas				- €	0,00
C12222	Ladrillos y pasta para elementos provisionales				- €	0,00
C12223	Materiales para replanteos	m2	8.192,48	0,15 €	1.228,87 €	0,17
C12224	Otros				- €	0,00
C1223	Maquinaria, útiles y herramientas				- €	0,00
C12231	Medios de elevación				- €	0,00
C122311	Grúa				- €	0,00
C122312	Montaje y desmontaje				- €	0,00
C122313	Manipuladores telescópicas				- €	0,00
C122314	Plataformas elevadoras				- €	0,00
C122315	Montacargas				- €	0,00
C12232	Hormigoneras	mes	6	280,00 €	1.680,00 €	0,24
C12233	Cortadoras y dobladoras				- €	0,00
C12234	Andamios				- €	0,00
C12235	Herramientas	m2	8.192,48	0,34 €	2.785,44 €	0,39
C12236	Otras máquinas	mes	6	130,00 €	780,00 €	0,11
C123	INSTALACIONES ACCESORIAS Y COMPLEMENTARIAS					
C1231	Caseta de obra				- €	0,00
C12311	Oficinas				- €	0,00
C12312	Sala de reuniones				- €	0,00
C12313	Almacenes				- €	0,00
C1232	Acometidas y tendidos provisionales				- €	0,00
C12321	Acometidas de electricidad				- €	0,00
C12322	Acometidas de agua y saneamiento				- €	0,00
C12323	Tendido eléctrico	ud	1	550,00 €	550,00 €	0,08
C12324	Instalaciones provisional de agua	ud	1	550,00 €	550,00 €	0,08
C1233	Viales, Localización y replanteos				- €	0,00
C1234	Consumos	ud	1	900,00 €	900,00 €	0,13
C1235	Otros				- €	0,00
C124	PERSONAL					
C1241	Técnicos adscrito a la obra	mes	4	3.212,05 €	12.848,20 €	1,81
C12413	Técnicos auxiliares				- €	0,00
C1242	Administrativos adscritos permanentemente	mes			- €	0,00
C1243	Otros				- €	0,00
C125	VARIOS					
C1251	Gastos de oficina y almacenes de obra				- €	0,00
C12511	Gastos de oficina	mes	6	45,00 €	270,00 €	0,04
C1252	Otros				- €	0,00
C126	SEGURIDAD Y SALUD				- €	0,00

19 abril 2022
PAG: 004/103

SUPERVISADO
CA.20.2112.EP.6/14

3 CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 EQUIPAMIENTO, ÁRBOLES Y VARIOS					
01.01	m²	DEMOLICIÓN ADOQUÍN S/MORTERO C/COMPRESOR m². Demolición, con giratoria mini martillo compresor, de adoquinado de granito, de cualquier tamaño, sentado con mortero de cemento (desmontado hasta dejar vista la solera de hormigón base de pavimento), i/ acopio de adoquines para reutilización posterior, retirada de escombros y carga sobre cuba o camión, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie desmontada inicial.			
TP00100	0.250 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	5.26	
ME01400A	0.030 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI MARTILLO COMPLETA	39.00	1.17	
ME01400	0.055 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	1.82	
Suma la partida.....					8.25
Costes indirectos					0.58
TOTAL PARTIDA.....					8.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.02	m²	LEVANTADO PAVIMENTOS POROSOS ACERADOS Y PLAZAS-maqui m². Levantado de pavimentos varios de exteriores, piedras naturales, hormigón, y otros materiales en acerados y plazas, con retro mini con martillo compresor, incluido los morteros de agarre (desmontado hasta dejar visto la solera de hormigón) i/retirada de escombros y carga sobre cuba o camión, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie desmontada inicial.			
TP00100	0.210 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	4.42	
ME01400A	0.030 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI MARTILLO COMPLETA	39.00	1.17	
ME01400	0.030 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	0.99	
Suma la partida.....					6.58
Costes indirectos					0.46
TOTAL PARTIDA.....					7.04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
01.03	m²	LEVANTADO PAVIMENTOS POROSOS ACERADOS Y PLAZAS-MANUAL m². Levantado de pavimentos varios de exteriores, piedras naturales, hormigón, y otros materiales en acerados y plazas, con martillo eléctrico, incluido los morteros de agarre (desmontado hasta dejar visto la solera de hormigón) i/retirada de escombros y carga sobre cuba o camión, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. medida la superficie desmontada.			
TP00100	0.300 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	6.32	
MC00100A	0.300 h	MARTILLO ELÉCTRICO	3.00	0.90	
Suma la partida.....					7.22
Costes indirectos					0.51
TOTAL PARTIDA.....					7.73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.04	m	LEVANTADO RESPALDO Y REPOSABRAZOS BANCO FUNDICIÓN m. Levantado de respaldo y reposabrazos en banco de fundición, anclados a asiendo de fábrica de ladrillos para su reutilización, con martillo eléctrico y medios manuales, i/ traslado y apilado de material en el lugar de acopio, retirada de escombros y carga a cuba de escombros y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18. medida la longitud desmontada de respaldo.			
TP00100	0.173 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	3.64	
MC00100A	0.200 h	MARTILLO ELÉCTRICO	3.00	0.60	
Suma la partida.....					4.24
Costes indirectos					0.30
TOTAL PARTIDA.....					4.54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.05	m	LEVANTADO BORDILLO A MÁQUINA m Levantado de bordillo por medios mecánicos, i/ acopio de bordillos para reutilización posterior y retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos. Medida la longitud desmontada.			
TP00100	0.110 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.32	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
 19 abril 2022
 PAG: 005/103
 SECRETARÍA General de Vivienda
SUPERVISADO
 CA.20.21.12.EP 6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

ME01400	0.030 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	0.99	
					Suma la partida..... 3.31
					Costes indirectos 7.00% 0.23
					TOTAL PARTIDA..... 3.54

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

01.06	m	LEVANTADO PELDAÑO DE GRANITO MACIZO A MÁQUINA m Levantado de peldaño macizo en granito de sección 35x16cm aproximadamente, para recuperar, por medios mecánicos, i/ retirada de escombros a cuba y acopio de peldaños en destino indicado por la propiedad. p.p. de costes indirectos. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TP00100	0.215 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	4.53	
ME01400	0.120 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	3.96	
					Suma la partida..... 8.49
					Costes indirectos 7.00% 0.59
					TOTAL PARTIDA..... 9.08

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

01.07	m³	DEMOL. MURO LAD. MACIZO C/COMPRESOR m³. Demolición, con retrogiratoria mini con martillo, de fábrica de ladrillo macizo recibido con morteros de cemento, i/ retirada de escombros a cuba, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0.240 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	5.05	
ME01400A	0.100 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI MARTILLO COMPLETA	39.00	3.90	
ME01400	0.200 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	6.60	
					Suma la partida..... 15.55
					Costes indirectos 7.00% 1.09
					TOTAL PARTIDA..... 16.64

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

01.08	m²	DEMOL. SOLERA HORMIGÓN 15 cm C/COMPRESOR m². Demolición solera o pavimento de hormigón en masa, de 15 cm de espesor, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/ retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19. Medida la superficie inicial demolida.			
TP00100	0.120 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.53	
ME01400A	0.080 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI MARTILLO COMPLETA	39.00	3.12	
ME01400	0.050 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	1.65	
					Suma la partida..... 7.30
					Costes indirectos 7.00% 0.51
					TOTAL PARTIDA..... 7.81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

01.09	m²	DEMOL. SOLERA HORMIGÓN 10 CM C/MARTILLO ELÉCTRICO m². Demolición solera o pavimento de hormigón en masa, de 10 cm de espesor, con martillo eléctrico, i/ retirada de escombros a cuba de escombros, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19. Medida la superficie inicial demolida.			
TP00100	0.250 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	5.26	
MC00100A	0.500 h	MARTILLO ELÉCTRICO	3.00	1.50	
					Suma la partida..... 6.76
					Costes indirectos 7.00% 0.47
					TOTAL PARTIDA..... 7.23

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

01.10	m²	DEMOL. SOLERA HORMIGÓN 10 CM C/COMPRESOR m². Demolición solera o pavimento de hormigón en masa, de 10 cm de espesor, con martillo eléctrico, i/ retirada de escombros a cuba de escombros, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19. medida la superficie demolida.			
TP00100	0.120 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.53	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 006/103
CA.20.2112.EP 6/14



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

ME01400A	0.030 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI MARTILLO COMPLETA	39.00	1.17	
ME01400	0.030 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	0.99	
Suma la partida.....					4.69
Costes indirectos				7.00%	0.33
TOTAL PARTIDA.....					5.02

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

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022
PAG: 007/103



SUPERVISADO

CA.20.2112.EP 6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

01.11	ud	RETIRADA DE ÁRBOL PARA TRANSPLANTAR			
		Ud. Retirada de árbol, ficus porte medio de 3.00-3.50m de altura, traslado, apertura de hoyo, plantación en vivero provincial, i/ medios auxiliares. Con retirada de material sobrante y carga sobre contenedor. Medida la unidad retirada.			
TP00100	1.850 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	38.94	
ME01400	1.740 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	57.42	
MG80000A	0.950 h	CAMIÓN GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 10TN	37.00	35.15	
				Suma la partida.....	131.51
				Costes indirectos 7.00%	9.21
				TOTAL PARTIDA.....	140.72

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

01.12	u	DESMONTAJE DE SEÑAL. (TRÁFICO-TURÍSTICA-OTRA)			
		Ud. Levantado, por medios manuales, de señal, cualquier tipo, tráfico, informativa, turística, otros.... i/ picado de cimentación y limpieza de la pieza, retirada de escombros y carga sobre cuba, acopio de la señal, para reutilización, p.p. de costes indirectos. Medida la undiad retirada.			
TP00100	0.131 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.76	
TA00100	0.150 h	AYUDANTE	21.21	3.18	
MC00100A	0.500 h	MARTILLO ELÉCTRICO	3.00	1.50	
				Suma la partida.....	7.44
				Costes indirectos 7.00%	0.52
				TOTAL PARTIDA.....	7.96

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

01.13	u	DESMONTAJE PILONA FUNDICIÓN			
		Ud. Levantado, por medios manuales, de pilona de fundición, de cualquier tamaño i/ picado de la cimentación y limpieza de la pieza , retirada de escombros y carga sobre cuba, acopio de del material en almacén de la propiedad, para reutilización, p.p. de costes indirectos. Medida la unidad desmontada.			
TA00100	0.156 h	AYUDANTE	21.21	3.31	
TP00100	0.100 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.11	
MC00100A	0.500 h	MARTILLO ELÉCTRICO	3.00	1.50	
				Suma la partida.....	6.92
				Costes indirectos 7.00%	0.48
				TOTAL PARTIDA.....	7.40

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

01.14	m²	CORTE SOLERA HORMIGÓN ARMADA C/DISCO			
		m². Corte de pavimento ó solera armada de hormigón, (medidas de longitud por profundidad de corte y armadura # hasta 15x15 cm D=10 mm.), con cortadora de disco diamante, en solera de viviendas, garajes o zonas exteriores, i/retirada de escombros a cuba de escombros, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. medida la longitud realizada por la profundidad de corte.			
TO02200	0.340 h	OFICIAL SEGUNDA	21.55	7.33	
TP00100	0.340 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	7.16	
MS00110A	2.900 h	CORTADORA HORMIGÓN DISCO DIAMANTE	7.50	21.75	
				Suma la partida.....	36.24
				Costes indirectos 7.00%	2.54
				TOTAL PARTIDA.....	38.78

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

01.15	u	DESMONTAJE PAPELERA			
		Ud. Levantado, por medios manuales, de papelera, i/ acopio de del material en almacén de la propiedad, para reutilización, p.p. de costes indirectos. Medida la unidad desmontada.			
TA00100	0.140 h	AYUDANTE	21.21	2.97	
TP00100	0.140 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.95	
				Suma la partida.....	5.92
				Costes indirectos 7.00%	0.41

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
 Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
 19 de abril 2022
 ICA-2021-12-EP 6/14

TOTAL PARTIDA..... 6.33

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

01.16	u	LEVANTADO BARANDILLAS Ud. Levantado de barandilla de formato por un solo tubo horizontal y dos bastidores verticales construido en acero inoxidable, diámetro 50mm, por corte de la pieza al encuentro con el pavimento, i/ traslado y apilado de material válido en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18. Medida la unidad desmontada.		
TP00100	0.262 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	5.52
MC00100A	0.300 h	MARTILLO ELÉCTRICO	3.00	0.90

Suma la partida..... 6.42
Costes indirectos 7.00% 0.45

TOTAL PARTIDA..... 6.87

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

01.17	u	DESMONTADO DE COLUMNA DE PIEDRA POR PIEZAS. Ud. Desmontaje para su reutilización de columna de piedra, de hasta 5.00m de altura, con uso de camión grúa para retirada de las piezas para su transporte y acopio para su reposición, con p.p.de apuntalamiento de las piezas en caso necesario, clasificado de las piezas y etiquetado, retirada de restos de morteros de agarre y escombros a cuba de escombros. Medida la unidad de columna desmontada y acopiada correctamente.		
TP00100	2.150 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	45.26
MG80000A	2.500 h	CAMIÓN GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 10TN	37.00	92.50

Suma la partida..... 137.76
Costes indirectos 7.00% 9.64

TOTAL PARTIDA..... 147.40

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

01.18	u	DESMONTADO DE FAROLA DE FUNDICIÓN Ud. Desmontaje para su reutilización de columna de farola de fundición de hasta 5.00m de altura, incluido la desconexión de la red de alumbrado público, con uso de camión grúa para su retirada y almacenamiento en lugar indicado por la dirección facultativa, con p.p.de apuntalamiento de las piezas en caso necesario, retirada de restos de morteros de agarre y escombros a cuba de escombros. Medida la unidad desmontada, desconectada.		
TO01800	1.050 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	22.11	23.22
TP00100	1.500 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	31.58
MC00100A	0.500 h	MARTILLO ELÉCTRICO	3.00	1.50
MG80000A	1.500 h	CAMIÓN GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 10TN	37.00	55.50

Suma la partida..... 111.80
Costes indirectos 7.00% 7.83

TOTAL PARTIDA..... 119.63

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

01.19	u	DESMONTADO DE FUENTE DE FUNDICIÓN Ud. Desmontaje para su reutilización de fuente de fundición, incluido la desconexión de la red de abastecimiento con tapones de cierre, con uso de camión grúa para su retirada y almacenamiento en lugar indicado por la dirección facultativa, con p.p. de piezas para el cierre de la instalación de abastecimiento, apuntalamiento de las piezas en caso necesario, retirada de restos de morteros de agarre y escombros a cuba de escombros. Medida la unidad retirada y desconectada.		
TP00100	1.270 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	26.73
TO01900	1.260 h	OFICIAL 1º FONTANERO	22.11	27.86
MG-TAPON PE32	1.000 ud	TAPÓN CIERRE PE 32MM	4.27	4.27
MC00100A	0.547 h	MARTILLO ELÉCTRICO	3.00	1.64
MG80000A	0.830 h	CAMIÓN GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 10TN	37.00	30.71

Suma la partida..... 91.21
Costes indirectos 7.00% 6.38

TOTAL PARTIDA..... 97.59

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

01.20	m²	PICADO ENFOSCADO CEMENTO C/MARTILLO ELÉCTRICO		
-------	----	--	--	--

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 009/103
14 CA.20.2112.EP 6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

		m². Picado de enfoscado de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, i/retirada de escombros a cuba de escombros, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie inicial picada picada, hasta dejar visto el ladrillo.		
TP00100	0.356 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	7.49
MC00100A	0.350 h	MARTILLO ELÉCTRICO	3.00	1.05
			Suma la partida.....	8.54
			Costes indirectos.....	7.00% 0.60
			TOTAL PARTIDA.....	9.14

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

01.21	ud	DEMOL. ARQUETA SUMIDERO LADRILLO MACIZO		
		ud. Demolición de sumidero de saneamiento, arqueta de ladrillo macizo de volumen interior mayor de 150 L (y hasta un volumen aprox. de 350 L), por medios manuales, i/ p.p. de cegado de tubería de saneamiento, desmontado de la rejilla de fundición, acopio de tapas o material aprovechable, retirada de escombros y carga sobre cuba. Mdiada la unidad totalmente demolida.		
TP00100	1.015 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	21.37
MC00100A	0.500 h	MARTILLO ELÉCTRICO	3.00	1.50
			Suma la partida.....	22.87
			Costes indirectos.....	7.00% 1.60
			TOTAL PARTIDA.....	24.47

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

01.22	m	DEMOL. SUMIDERO TRANSVERSAL C/COMPRESOR		
		m. Demolición, mediante compresor, de arqueta-sumidero lineal en calzadas, ejecutada con ladrillo macizo, i /desmontado de rejillas y cercos, acopio de material aprovechable, retirada de escombros a pie cuba de escombros y p.p. de costes indirectos. Medida la longitud demolida.		
TP00100	0.400 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	8.42
ME01400A	0.020 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI MARTILLO COMPLETA	39.00	0.78
ME01400	0.095 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	3.14
			Suma la partida.....	22.34
			Costes indirectos.....	7.00% 0.86
			TOTAL PARTIDA.....	13.20

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

CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

02.01	m³	EXC. MECÁNICA ZANJAS TERRENO FLOJO		
		m³. Excavación, con giratoria mini, de terrenos de consistencia floja, en apertura de zanjas, con extracción de tierras y carga sobre cuba, i/p.p. de costes indirectos y perfilado de la zanja para futura colocación de bordillos. Medida el volumen en perfil natural.		
TP00100	0.180 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	3.79
ME01400	0.235 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	7.76
			Suma la partida.....	11.55
			Costes indirectos.....	7.00% 0.81
			TOTAL PARTIDA.....	12.36

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

02.02	m³	EXCAVACIÓN TERRENO FLOJO CAJEADO CALLES		
		m³. Excavación en terreno flojo para vaciado, de aproximadamente 10-15cm, en pequeñas superficies para futuras soleras, u otros pavimentos, medios mecánicos, incluso cargas sobre cuba. Medido el volumen en perfil natural.		
TP00100	0.044 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	0.93
ME01400	0.200 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	6.60
			Suma la partida.....	7.53
			Costes indirectos.....	7.00% 0.53
			TOTAL PARTIDA.....	8.06

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

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
14 CA20.211ZEP/6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

02.03	m³	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 1.50 M		
		m ³ . Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1.50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.		
TP00100	0.120 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.53
ME01400	0.120 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	3.96
Suma la partida.....				6.49
Costes indirectos			7.00%	0.45
TOTAL PARTIDA.....				6.94

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

02.04	m³	RELLENO Y COMPACTADO CON TERRENO PRÉSTAMO		
		m ³ . Relleno y compactado formado con suelo seleccionado, procedente de préstamos, incluso extendido, humectación y compacto hasta el 100% P.N. utilizando rodillo vibratorio tamaño medio, en capas de 30 cm. medido el volumen teórico. Medido el volumen en perfil compactado		
TO02100	0.014 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	0.31
TP00100	0.025 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	0.53
ME01400	0.150 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	4.95
MR00300	0.020 h	RULO MANUAL DOS RODILLOS 700KG	6.30	0.13
MG-SUELOSELEC	1.150 m ³	SUELO SELECCIONADO PRESTAMO	10.00	11.50
Suma la partida.....				17.42
Costes indirectos			7.00%	1.22
TOTAL PARTIDA.....				18.64

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

02.05	m³	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE		
		m ³ . Zahorra artificial clasificada (husos Z-1 o Z-2), perfilada con retro giratoria y compactada con rulo dos ruedas y perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, medida sobre perfil. en capas de 30 cm, Medido el volumen en perfil compactado.		
TP00100	0.085 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	1.79
AW00100	1.150 m ³	ZAHORRA ARTIFICIAL	17.50	20.13
GW00100	0.200 m ³	AGUA POTABLE	0.55	0.11
ME01400	0.050 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	1.65
MR00300	0.030 h	RULO MANUAL DOS RODILLOS 700KG	6.30	0.19
Suma la partida.....				23.87
Costes indirectos			7.00%	1.67
TOTAL PARTIDA.....				25.54

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

CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES

03.01	m³	HORMIGÓN HA-25/P/40/ Ila ZANJAS V. M.		
		m ³ . Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm ² , con tamaño máximo del árido de 40 mm, elaborado en central a pie de obra, en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (50 kg/m ³) y esperas verticales para amarrar con muro de ladrillos, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. Medido el volumen ejecutado.		
TP00100	1.366 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	28.75
CH03020	1.000 m ³	HORMIGÓN HA-25/P/40/ IIA CENTRAL SUMINISTRADO	69.00	69.00
D04AA201	50.000 kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1.47	73.50
Suma la partida.....				171.25
Costes indirectos			7.00%	11.99
TOTAL PARTIDA.....				183.24

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

CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO

04.01	m	CANAL LONGITUDINAL PARA CALZADA PREMOLDEADO HORMIGÓN 30X40cm		
		Formación de sumidero/canaleta longitudinal premoldeado de hormigón prefabricado fck=25 MPa, de 30x40 cm de sección, medidas interiores, para recogida de aguas pluviales, colocado sobre solera de hormigón en masa		

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

		HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor y tapa/rejilla incluida, hormigón en relleno de riñones enrasado al pavimento. Totalmente instalado, conexionado a la tubería existente hacia pozo, red general de desagüe existente y nivelado. Incluso p/p de sifón en línea registrable colocado a la salida del sumidero/imbornal para garantizar el sello hidráulico formado por codos de PVC 45°, Completamente terminado y sin incluir la excavación. Medida la longitud libre por el interior.		
TO02100	0.350 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	7.74
TP00100	0.310 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	6.53
TO01900	0.200 h	OFICIAL 1ª FONTANERO	22.11	4.42
MG SUMLINEAL	1.000 ud	SUMIDERO LINEAL CON FONODO PARA CALZADA Y SALIDA	70.00	70.00
MG REJSUM	1.330 ud	REJ., TRANS FUNDICIÓN DÚCTIL S/ CERCO L=750X300	17.00	22.61
MG PP TUB	1.500 ud	P.P. DE ACCES. TUB. PVC	5.00	7.50
CH04120	0.060 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	66.00	3.96
AGM00500	0.050 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	80.71	4.04
			Suma la partida.....	126.80
			Costes indirectos	7.00% 8.88

TOTAL PARTIDA..... 135.68

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

04.02	ud	SUMIDERO DE CALZADA 40X50 CM. REJILLA FD C-250. TRAMA A 45°		
ud. Sumidero de calzada para desagüe de pluviales, de 40x50cm (de rejilla) y 70 cm de profundidad, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm²., realizada con ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, bruñida interiormente, con salida para tubo de diámetro 160 mm situada su arista inferior a 20 cm del fondo del sumidero, incluso rejilla de fundición C-250, de 400x500x30 mm sobre cerco de angular de 40x40 mm. con trama de rejilla a 45°, recibido a la fábrica de ladrillo. Medida la unidad ejecutada y funcionando.				
TO02100	2.180 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	48.20
TP00100	2.100 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	44.21
FL80200A	33.000 ud	LADRILLO PERFORADO CERÁMICO 20X10X10	0.25	8.25
MG-REJC250	1.000 ud	REJILLA DE FUNDICIÓN 50X40CM C-250	57.00	57.00
CH04120	0.162 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	66.00	10.69
AGM00500	0.050 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	80.71	4.04
AGM00200	0.012 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	103.81	1.25
Suma la partida.....			173.64	
Costes indirectos			7.00%	12.15
TOTAL PARTIDA.....			185.79	

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

04.03	m	TUBERÍA PVC CORRUGADA 200 mm		
Tubería de PVC corrugada SN8, de 200 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 7,4 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno hasta previa solera de pavimentación, con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) i/ conexionado con imbornales. Medida la longitud entre ejes de arqueta.				
TP00100	0.200 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	4.21
TO01900	0.200 h	OFICIAL 1ª FONTANERO	22.11	4.42
MR00100	0.200 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4.00	0.80
AA00300	0.120 m3	ARENA GRUESA	23.00	2.76
UA01500A	1.010 m	TUBERÍA PVC SN-8 CORRUGADO 200	10.00	10.10
WW00400	1.000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.33	0.33
Suma la partida.....			22.62	
Costes indirectos			7.00%	1.58
TOTAL PARTIDA.....			24.20	

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

04.04	m	TUBERÍA PVC CORRUGADA 160 mm		
Tubería de PVC corrugada SN8, de 160 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 7,4 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 de abril de 2014
PAG: 012/033
CA.20.2112.EP 6/14



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

posterior relleno hasta previa solera de pavimentación, con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) i/ conexas con imbornales. Medida la longitud de tubería a ejes de arqueta.

TP00100	0.200 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	4.21
TO01900	0.200 h	OFICIAL 1ª FONTANERO	22.11	4.42
MR00100	0.200 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4.00	0.80
AA00300	0.120 m3	ARENA GRUESA	23.00	2.76
UA01400A	1.010 m	TUBERÍA PVC SN8 CORRUGADO 160	8.50	8.59
WW00400	1.000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.33	0.33
Suma la partida.....				21.11
Costes indirectos			7.00%	1.48
TOTAL PARTIDA.....				22.59

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

04.05	ud	ENCHUFE RED SANEAMIENTO A POZO		
ud. Enchufe de red de saneamiento a pozo de registro, con rotura de este desde el exterior con martillo eléctrico hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a cuba de escombros y medidas de seguridad. con p.p. de codo de PVC 160 para formación de sifón. Sin incluir excavación, según CTE/DB-HS 5. Medida la unidad conectada y totalmente terminado.				
TO02100	1.300 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	28.74
TP00100	1.300 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	27.37
MC00100A	0.500 h	MARTILLO ELÉCTRICO	3.00	1.50
FL80200A	10.000 ud	LADRILLO PERFORADO CERÁMICO 20X10X10	0.25	2.50
AGM00500	0.020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	80.71	1.61
Suma la partida.....				61.72
Costes indirectos			7.00%	4.32
TOTAL PARTIDA.....				66.04

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

04.06	ud	CORRECCIÓN TAPA POZO REGISTRO SIN SUSTITUCIÓN NUEVA TAPA		
ud. Corrección a nueva rasante de tapa de pozo de registro, sin sustitución de la tapa y marco. Medida la unidad colocada y terminada.				
TO02100	1.000 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	22.11
TP00100	1.000 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	21.05
FL80200A	20.000 ud	LADRILLO PERFORADO CERÁMICO 20X10X10	0.25	5.00
AGM00500	0.050 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	80.71	4.04
Suma la partida.....				52.20
Costes indirectos			7.00%	3.65
TOTAL PARTIDA.....				55.85

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

04.07	ud	CORRECCIÓN SUMIDERO LINEAL A NUEVA ALTURA.		
ud. Corrección a nueva rasante de rejilla de arqueta sumidero lineal, sin sustitución de la rejilla. con ladrillo perforado y mortero de cemento i/ p.p. de enfoscado interior. Medida la unidad longitud de arqueta corregida.				
TO02100	0.860 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	19.01
TP00100	0.860 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	18.10
FL80200A	10.000 ud	LADRILLO PERFORADO CERÁMICO 20X10X10	0.25	2.50
AGM00500	0.050 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	80.71	4.04
Suma la partida.....				43.65
Costes indirectos			7.00%	3.06
TOTAL PARTIDA.....				46.71

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

CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA

05.01	m²	FÁB. LADRILLO PERFORADO 10 cm 1 pie		
m². Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 20x10x10 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/A-L 32,5 N y arena de río M5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. Medida				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 013/103
CA.20.2112.EP 6/14



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

TO02100	0.600 h	la superficie ejecutada deduciendo huecos.		
TP00100	0.457 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	13.27
AGM00800	0.050 m³	PEÓN ESPECIAL	21.05	9.62
FL80200A	120.000 ud	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	81.22	4.06
		LADRILLO PERFORADO CERÁMICO 20X10X10	0.25	30.00

Suma la partida..... 56.95
Costes indirectos 7.00% 3.99

TOTAL PARTIDA..... 60.94

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

05.02	m	FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO PERFORADO		
		m. Formación de peldaños de escaleras con ladrillo perforado de 22X11X10, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2. Medida la longitud de intersección de arista entre huella y tabica.		
TO02100	0.362 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	8.00
TP00100	0.362 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	7.62
FL80200A	27.000 ud	LADRILLO PERFORADO CERÁMICO 20X10X10	0.25	6.75
AGM00500	0.020 m³	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	80.71	1.61

Suma la partida..... 23.98
Costes indirectos 7.00% 1.68

TOTAL PARTIDA..... 25.66

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

05.03	m³	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10cm		
		m³. Formación de peldaños en volumen formado por ladrillo perforado de 22x10x10 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.		
TO02100	1.400 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	30.95
TP00100	0.700 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	14.74
FL80200A	500.000 ud	LADRILLO PERFORADO CERÁMICO 20X10X10	0.25	125.00
AGM00800	0.270 m³	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	81.22	21.93

Suma la partida..... 192.62
Costes indirectos 7.00% 13.48

TOTAL PARTIDA..... 206.10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CAPÍTULO 06 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 06.01 RIEGO

06.01.01	m	TUBERÍA POLIETILENO D= 25 mm PRESIÓN		
		m. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 25 mm de diámetro y 16 kg/cm² de presión, i/p.p. de piezas especiales. Medida la longitud ejecutada.		
TO00800	0.063 h	OFICIAL 1ª JARDINERÍA	22.11	1.39
TP00100	0.063 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	1.33
IF92961	1.000 m	Tubería polietileno 25 mm/16 atm	0.84	0.84
WW00300	1.550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0.60	0.93
WW00400	0.700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.33	0.23

Suma la partida..... 4.72
Costes indirectos 7.00% 0.33

TOTAL PARTIDA..... 5.05

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

06.01.02	m	TUBERÍA GOTEROS INTERLÍNEA 0,3 m		
		m. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería 16mm goteos interlínea con distancia entre ellos de 0.3 m, i/ p.p. de piezas especiales. Medida la longitud ejecutada.		
TO00800	0.010 h	OFICIAL 1ª JARDINERÍA	22.11	0.22
TP00100	0.040 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	0.84
MG-RIEGOGOTEO	1.000 m	Tubería PE 16mm goteo interlínea 0,30	0.50	0.50

Suma la partida..... 1.56

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19/03/2022
PAG. 04/103
CA. 20.2112.EP. 6/14

Costes indirectos 7.00% 0.11

TOTAL PARTIDA..... 1.67

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

06.01.03 ud ACOMETIDA A LA RED GENERAL

ud. Acometida a la red general, formado por colocación de piezas en T de polietileno para realizar dos trazados desde la conexión a la red principal. Medida la unidad ejecutada.

TO01900	1.460 h	OFICIAL 1ª FONTANERO	22.11	32.28
TP00100	1.460 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	30.73
IF-PIEZACOMET	1.000 ud	Piezas acometida red general	30.00	30.00

Suma la partida..... 93.01

Costes indirectos 7.00% 6.51

TOTAL PARTIDA..... 99.52

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

06.01.04 ud ARQUETA DE REGISTRO

ud. Arqueta de registro para cruces de calzada y a pie de farolas, para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm, formado por excavación manual, retirada de tierras a cuba de escombros, ejecución de solera de hormigón con hueco para evacuación de agua en el fondo, fábrica de ladrillos perforado en formación de arqueta, m enfoscado por el interior, incluido marco y tapa de fundición de 400x400mm, con texto alumbrado público, Medida la unidad totalmente terminada.

TO02100	1.000 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	22.11
TP00100	1.000 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	21.05
ME01400	0.250 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	8.25
CH04120	0.050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	66.00	3.30
FL80200A	40.000 ud	LADRILLO PERFORADO CERÁMICO 20X10X10	0.25	10.00
UETAPA400X400	1.000 ud	TAPA + MARCO FUNDICIÓN B-125 400X400.	30.00	30.00

Suma la partida..... 94.71

Costes indirectos 7.00% 6.63

TOTAL PARTIDA..... 101.34

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

06.01.05 ud LLAVE DE PASO DE BOLA

ud. Suministro e instalación de llave de paso de bola PE rosca. Medida la unidad ejecutada.

TO00800	0.350 h	OFICIAL 1ª JARDINERÍA	22.11	7.74
TP00100	0.350 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	7.37
IF-LLAVEBOLA	1.000 ud	Llave de paso de bola PE	9.65	9.65

Suma la partida..... 24.76

Costes indirectos 7.00% 1.73

TOTAL PARTIDA..... 26.49

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

SUBCAPITULO 06.02 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

06.02.01 ud FAROLA PALO ALTO 4535 DE VIBIA I/LUMINARIA O EQUIVALENTE

ud. Suministro y montaje de farola tipo palo alto 4535 de vibia en color a elegir por la dirección facultativa, de 3.35 m de altura y dos brazos, con luminaria LED. 3xLED MODULE 24V 15W, LED 2700K. CRI >80 1200lm 81lm/w. DRIVE VOLTAJE CONSTANTE 24v. 100-277v. 50/60Hz., o similar I/ p.p. pernos de anclaje, nivelado. Medida la unidad colocada y funcionando.

TO02100	0.250 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	5.53
TP00100	0.250 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	5.26
TO01800	0.800 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	22.11	17.69
MG80000	0.550 h	CAMIÓN GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20TN	56.71	31.19
UE00500A	1.000 ud	FAROLA PALO ALTO 4535 VIVIA O SIMILAR	2,500.00	2,500.00

Suma la partida..... 2,559.67

Costes indirectos 7.00% 179.18

TOTAL PARTIDA..... 2,738.85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2014
PAG: 015/103
CA.20.2112.EP-014



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

CÉNTIMOS

06.02.02	m	CANALIZACIÓN ALUMBRADO 1 PVC110		
		m. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=110 mm doble capa, con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación, relleno con la tierra procedente de la excavación y compactación. Medida la longitud ejecutada.		
TO02100	0.100 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	2.21
TP00100	0.090 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	1.89
UE05000	1.000 m	TUBO PVC CORRUGADO D=110 MM	1.97	1.97
AA00300	0.108 m3	ARENA GRUESA	23.00	2.48
ME01400	0.100 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	3.30
MR00100	0.100 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4.00	0.40
Suma la partida.....				12.25
Costes indirectos			7.00%	0.86

TOTAL PARTIDA..... 13.11

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

06.02.03	m	CABLE 0,6-1KV DE 4x6 mm²		
		m. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm², colocado. Medida la longitud colocada.		
TO01800	0.009 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	22.11	0.20
TP00100	0.010 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	0.21
IE02700A	1.000 m	CABLE DE .06-1KV 4X6 MM²	6.00	6.00
Suma la partida.....				6.41
Costes indirectos			7.00%	0.45

TOTAL PARTIDA..... 6.86

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

06.02.04	ud	CIMENTACIÓN PIE BÁCULO		
		ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm, con hormigón HM-20/P/40 con cuatro redondos de anclaje con rosca, excavación y retirada de tierras sobrantes a cuba de escombros, totalmente terminada. Medida la unidad ejecutada.		
TO02100	0.340 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	7.52
TO02200	0.340 h	OFICIAL SEGUNDA	21.55	7.33
CH04120	0.225 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	66.00	14.85
UE00600A	4.000 ud	PERNO DE ANCLAJE	7.50	30.00
ME01400	0.150 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	4.95
Suma la partida.....				64.65
Costes indirectos			7.00%	4.53

TOTAL PARTIDA..... 69.18

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

06.02.05	ud	ARQUETA DE REGISTRO ALUMBRADO PUBLICO		
		ud. Arqueta de registro para cruces de calzada y a pie de farolas, para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm, formado por excavación mecánica, retirada de tierras a cuba de escombros, ejecución de solera de hormigón con hueco para evacuación de agua en el fondo, fábrica de ladrillos perforado en formación de arqueta, m enfoscado por el interior, incluido marco y tapa de fundición de 400x400mm, con texto alumbrado público, Medida la unidad totalmente terminada.		
TO02100	1.000 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	22.11
TO02200	1.000 h	OFICIAL SEGUNDA	21.55	21.55
ME01400	0.250 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	8.25
CH04120	0.050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	66.00	3.30
FL80200A	60.000 ud	LADRILLO PERFORADO CERÁMICO 20X10X10	0.25	15.00
AGM00500	0.020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	80.71	1.61
AGM00200	0.070 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	103.81	7.27
UETAPA400X400	1.000 ud	TAPA + MARCO FUNDICIÓN B-125 400X400.	30.00	30.00
Suma la partida.....				109.09
Costes indirectos			7.00%	7.64

TOTAL PARTIDA..... 116.73

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

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 016/103
CA.20.2112.EP 6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

06.02.06	m	CABLE AMARILLO-VERDE 1x16 mm² + PICA TT m. Cable amarillo-verde de PVC de 750 V de 1x16 mm ² , colocado en cada farola hasta arqueta de conexión y conectado a pica de puesta a tierra de CU, hincada en terreno. Medida la unidad totalmente colocada y funcionando. medida la longitud ejecutada.		
TO01800	0.110 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	22.11	2.43
TP00100	0.100 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.11
IE03900A	1.000 m	CABLE AMARILLO PVC DE 1X16	4.50	4.50
			Suma la partida.....	9.04
			Costes indirectos	7.00% 0.63
			TOTAL PARTIDA.....	9.67

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

06.02.07	ud	TOMA DE TIERRA (PICA) ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm y 2 m de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.		
TO01800	0.018 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	22.11	0.40
TP00100	0.018 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	0.38
IE11300	1.000 ud	PICA DE TIERRA 2000/14,3 I/BRI	15.00	15.00
			Suma la partida.....	15.78
			Costes indirectos	7.00% 1.10
			TOTAL PARTIDA.....	16.88

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

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda



19 abril 2022
PAG: 017/103

SUPERVISADO
CA.20.2112.EP 6/14

06.02.08	ml.	PROYECTOR LINEAL DECORATIVO ESTANCO EMPOTRADO LED		
		ml. Proyector iluminación decorativo empotrado y estanco lineal grado de protección IP 67/CLASE, con lámpara LED tipo LED STRIPE 100 de MCI o similar. Totalmente instalado i/ fuente de alimentación, caja de conexionado y alojamiento de fuente de alimentación por cada 10 M de e LED, cableado de conexión y tubo 40mm, desde arqueta hasta LED. Medida la longitud colocada y funcionando.		
TO02100	0.610 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	13.49
TP00100	0.400 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	8.42
TO01800	0.150 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	22.11	3.32
IE-PERFIL AL	1.000 ml	PERFIL ALUMINIO ESTANCO PARA ALOJAR LED LINEAL	4.00	4.00
IE LEDSTRIPE	1.000 ml	TIRA DE LED 220V LED STRIPE.P,P, COMPLEMETOS	15.50	15.50
IECAJAESTANCA	0.100 ud	CAJA ESTANCA 240x310 cm	33.00	3.30
D36YL010	1.000 m	CABLE 0,6-1KV DE 3x2,5 mm²	1.37	1.37
IE12300A	1.000 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO ROJA DIÁM. 40 MM	0.75	0.75
Suma la partida.....				50.15
Costes indirectos			7.00%	3.51
TOTAL PARTIDA.....				53.66

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

06.02.09	Ud	BALIZA RASANTE MODEL SUIT DE SIMES 7.5W O SIMILAR		
		ud. Baliza tipo rasante, hermética para empotrar modelo siut nº producto S.5694H de simes o similar. Cuerpo en fundición de aluminio primario "sin cobre" EN AB-44100 y elevada resistencia a la oxidación. Calota de protección de espesor 8 mm. Tornillos en acero INOX A4 con contenido de molibdeno 2.5-3%. Junta de silicona. Presenta forma circular de 235 mm de diámetro y 5m de altura sobresale del suelo. Grado de protección IP 67. Resistencia mecánica IK 10 Carga máxima 4000 Kg. Con luminaria tipo LED incorporada. Instalada incluyendo accesorios y conexionado. con p.p. de excavación manual para empotrado de caja y reitrada de escombros a cuba. Medida la unidad completamente instalada y funcionando.		
TO01800	0.600 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	22.11	13.27
TP00100	0.600 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	12.63
TO02100	1.000 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	22.11
IE BALIZA	1.000 ud	BALIZA RASANTE MODEL SUIT DE SIMES 7.5W O SIMILAR	364.40	364.40
Suma la partida.....				412.41
Costes indirectos			7.00%	28.87
TOTAL PARTIDA.....				441.28

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

CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS

SUBCAPÍTULO 07.01 APLACADOS

07.01.01	m²	CHAPADO PIEDRA CALIZA BLANCA 2 cm		
		m². Chapado de piedra caliza blanca de 2 cm de espesor en piezas de 40 x 80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclajes de varillas de acero galvanizado y adhesivo elástico especial pegolan plus o similar, incluso cajas en muro recibido, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.		
TO02100	0.510 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	11.28
TP00100	0.510 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	10.74
GP00100A	4.000 kg	PASTA ADHESIVA-PEGOLAN PLUS O SIMILAR	0.23	0.92
GD80000A	0.100 ud	CEMENTO BLANCO BL-II/B-L 42,5 R UNE 80305 SACOS 25 KG	6.00	0.60
RA05200	1.020 m²	PIEDRA CALIZA 2 CM CORTE SIERRA	28.42	28.99
WW00300	2.000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0.60	1.20
WW00400	1.000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.33	0.33
Suma la partida.....				54.06
Costes indirectos			7.00%	3.78
TOTAL PARTIDA.....				57.84

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

SUBCAPÍTULO 07.02 CONTÍNUOS

07.02.01	m²	ENFOSCADO MAEST. HIDRÓFUGO M5		
		m². Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M5 (1:6), aplicado en paramentos horizontales y/o verticales con maestras cada metro, i/ preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos. Medida la superficie a cinta corrida.		

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

TO02100	0.370 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	8.18
TP00100	0.370 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	7.79
AGM00500A	0.020 m³	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	111.26	2.23
Suma la partida.....				18.20
Costes indirectos			7.00%	1.27

TOTAL PARTIDA..... 19.47

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

07.02.02 m² ENFOSCADO MAESTREADO VERTICAL/HORIZONTAL RAYADO.

m². Enfoscado maestreado, de 15 mm de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M5 (1:6), sobre paramentos verticales y horizontales, para posteriormente ser revestidos con aplacados, alicatados u otros recibidos con cementos cola, con maestras cada metro, i/ preparación y humedecido de soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada a cinta corrida.

TO02100	0.300 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	6.63
TP00100	0.300 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	6.32
AGM00500	0.016 m³	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	80.71	1.29
Suma la partida.....				14.24
Costes indirectos			7.00%	1.00

TOTAL PARTIDA..... 15.24

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

SUBCAPÍTULO 07.03 PELDAÑOS

07.03.01 m PELDAÑO DE GRANITO GRIS

m. Peldaño de granito Gerena o similar, acabado flameado con huella, 25 a 30 cm de anchura, y tabica, 16 cm, de 3 y 2 cm de espesor respectivamente, para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), con capa de mortero M5 sobre los ladrillos de 2cm de espesor y recibido con pasta adhesiva pegolan plus o similar, i/ incorporación e pieza de marmol blanco abujardado de 5cm de anchura y longitud del peldaños recibido con el mismo material, recorte de la huella longitudinalmente para aclopiamiento de tira de marmol, lechada, rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU. Medida la longitud total de la intersección entre huella y tabica.

TO02100	0.550 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	12.16
TP00100	0.550 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	11.58
RP00100A	1.030 m	HUELLA GRANITO GRIS 60X33X3 FLAMEADA CANTO VISTO	24.50	25.24
RP00100B	1.030 m	TABICA GRANITO GRIS 60X13X2 FLAMEADA	10.90	11.23
RS02900B	1.030 ml	MÁRMOL NACIONAL ABUJARDADO 5CM ANCHURA 3 CM	14.95	15.40
AGL00100	0.001 m³	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	143.33	0.14
AGM00500	0.006 m³	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	80.71	0.48
GP00100A	1.500 kg	PASTA ADHESIVA-PEGOLAN PLUS O SIMILAR	0.23	0.35
RS02900C	1.030 ml	MÁRMOL NACIONAL CORTE/SIERRA/ABUJARDADO 8CM	14.95	15.40
Suma la partida.....				91.98
Costes indirectos			7.00%	6.44

TOTAL PARTIDA..... 98.42

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

SUBCAPÍTULO 07.04 SUELOS

07.04.01 m² SOLERA HA-25/P/40-IIa #200x200x6 13 cm

m². Solera de 13 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/40/IIa, mallazo electrosoldado #200x200x6 tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación, mallazo electrosoldado #200x200x6 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.

TO02100	0.160 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	3.54
TP00100	0.160 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	3.37
CA01700	0.020 kg	ALAMBRE ATAR 1,3 MM	1.55	0.03
CA00600A	1.000 m²	MALLAZO ELECTROSOLDADO 20X20 D=6	2.37	2.37
CH03020	0.130 m³	HORMIGÓN HA-25/P/40/ IIA CENTRAL SUMINISTRADO	69.00	8.97
Suma la partida.....				18.28
Costes indirectos			7.00%	1.28

TOTAL PARTIDA..... 19.56

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 019/103
CA.20.2112EP 6/14



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.04.02	m²	SOLERA HA-25/P/40-IIa #200x200x6 10 cm		
		m². Solera de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/40/IIa, mallazo electrosoldado #200x200x6 tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación, mallazo electrosoldado #200x200x6 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.		
TO02100	0.140 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	3.10
TP00100	0.140 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.95
CA01700	0.020 kg	ALAMBRE ATAR 1,3 MM	1.55	0.03
CA00600A	1.000 m²	MALLAZO ELECTROSOLDADO 20X20 D=6	2.37	2.37
CH03020	0.110 m³	HORMIGÓN HA-25/P/40/ IIA CENTRAL SUMINISTRADO	69.00	7.59
Suma la partida.....				16.04
Costes indirectos			7.00%	1.12
TOTAL PARTIDA.....				17.16

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

07.04.03	m²	SOLERA HA-25/40/P/IIa #200x200x6 6 cm		
		m². Solera de 6cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/40-IIa, mallazo electrosoldado #200x200x6 tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación, mallazo electrosoldado #200x200x6 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.		
TO02100	0.130 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	2.87
TP00100	0.130 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.74
CA01700	0.020 kg	ALAMBRE ATAR 1,3 MM	1.55	0.03
CA00600A	1.000 m²	MALLAZO ELECTROSOLDADO 20X20 D=6	2.37	2.37
CH03020	0.065 m³	HORMIGÓN HA-25/P/40/ IIA CENTRAL SUMINISTRADO	69.00	4.49
Suma la partida.....				12.50
Costes indirectos			7.00%	0.88
TOTAL PARTIDA.....				13.38

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

07.04.04	m	MARMOL 30.8 cm ABUJARDADO		
		ml. Tiras de mármol blanco nacional, formato 30x8cm y de 3 cm de espesor, con acabado abujardado, para exteriores, recibido con pasta adhesiva pegolan plus o similar, i/ p.p. de rejuntado con lechada (1:1) con cemento blanco y limpieza, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. s/ CTE BD SU y NTE-RSP. medida la superficie ejecutada.		
TO01100	0.180 h	OF. 1ª SOLADOR	21.11	3.80
TP00100	0.140 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.95
RS02900A	1.030 ml	MÁRMOL NACIONAL CORTE/SIERRA/ABUJARDADO 8CM	10.00	10.30
GP00100A	0.600 kg	PASTA ADHESIVA-PEGOLAN PLUS O SIMILAR	0.23	0.14
GD80000A	0.005 ud	CEMENTO BLANCO BL-II/B-L 42,5 R UNE 80305 SACOS 25 KG	6.00	0.03
GW00100	0.200 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.11
Suma la partida.....				17.33
Costes indirectos			7.00%	1.27
TOTAL PARTIDA.....				18.54

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

07.04.05	m²	SOLADO MÁRMOL NACIONAL ABUJARDADO BALDOSA 30X30		
		m². Solado de mármol Nacional, formato 30x30cm y de 3 cm de espesor, con acabado abujardado, para exteriores, recibido con pasta adhesiva pegolan plus o similar, i/ p.p. de rejuntado con lechada (1:1) y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. s/ CTE BD SU y NTE-RSP. medida la superficie ejecutada.		
TO01100	0.365 h	OF. 1ª SOLADOR	21.11	7.71
TP00100	0.185 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	3.89
RS002900B	1.010 m²	MÁRMOL NACIONAL ABUJARDADO30X30X3 CM ESPESOR	45.00	45.45
GP00100A	6.000 kg	PASTA ADHESIVA-PEGOLAN PLUS O SIMILAR	0.23	1.38
GD80000A	0.010 ud	CEMENTO BLANCO BL-II/B-L 42,5 R UNE 80305 SACOS 25 KG	6.00	0.06
Suma la partida.....				58.49
Costes indirectos			7.00%	4.09

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 020/105
CA.20.21.12.EP.01.14

TOTAL PARTIDA..... 62.58

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

07.04.06	m²	SOLADO GRANITO 120X60cm.. FLAMEADO m². Solado de granito Gris Gerena o similar, con acabado flameado, de dimensiones 120x60 cm y 3 cm de espesor, para exteriores, recibida con pasta adhesiva pegolan plus o similar, sobre soporte de hormigón, i/ p.p. de rejuntado con lechada (1:1) y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. s/ CTE BD SU y NTE-RSP. medida la superficie ejecutada.		
TO01100	0.365 h	OF. 1ª SOLADOR	21.11	7.71
TP00100	0.185 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	3.89
RS01800A	1.030 m²	GRANITO GRIS 120X60X3 CM CARA FLAMEADA	47.85	49.29
AGL00100	0.001 m³	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	143.33	0.14
GP00100A	6.000 kg	PASTA ADHESIVA-PEGOLAN PLUS O SIMILAR	0.23	1.38

Suma la partida..... 62.41
Costes indirectos 7.00% 4.37

TOTAL PARTIDA..... 66.78

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

07.04.07	m²	SOLADO ADOQUÍN, GRIS, 10X10X5 CM. Formación de pavimento rígido exterior mediante la colocación de adoquines de granito, Gerena o similar, una cara flameada, resto corte cizalla, de 10x10x5/6cm, sentados sobre una capa de mortero de cemento M10 (1:4) de 3-5 cm de espesor medio para acomodar pendientes, afirmados con maceta, a colocar sobre una base firme existente, para ajustarlos a los bordes del confinamiento y de las intrusiones existentes en el pavimento, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días. i/ encintado con baldosas del mismo material de cierre perimetral de dameros de dimensiones "variable"x6cm, e=5cm, formación de vados, piezas especiales y encintados de alcorque. El transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo de la maestra y niveles mediante el tendido de cordeles. Vertido y extendido de la capa de mortero sobre la base limpia. Colocación de los adoquines asentándolos a golpe de maceta. Macetado de los adoquines por hiladas, con pisón. Regado abundante del adoquinado. Vertido de una lechada de cemento y arena para el relleno de juntas. Llagado y repaso de juntas una vez pasado el tiempo de fraguado. Regado abundante, durante el tiempo de fraguado, de la superficie adoquinada. Protección del elemento frente al tránsito, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Parte proporcional de medios auxiliares y recibido de arquetas existentes a la nueva altura, Medida la superficie ejecutada.		
TO02100	0.320 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	7.08
TP00100	0.320 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	6.74
RP00200A	77.200 u	ADOQUÍN GRANITO GRIS GERENA O SIMILAR 10X10X5/6 CM	2.50	193.00
RS00200A	0.500 ml	ENCINTADO, GRANITO GRIS GERENA O SIMIA "VARIABLE"x6X5 CM	9.00	4.50
AGM00300	0.060 m³	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	93.16	5.59
AGM00100A	0.003 m³	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	145.85	0.44

Suma la partida..... 217.35
Costes indirectos 7.00% 15.21

TOTAL PARTIDA..... 232.56

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

07.04.08	m2	SOLADO GRANITO, GRIS, MULTIFORMATO e= 5CM m2. Suministro y colocación de pavimento de granito, gris varios anchos x varios largos cm, flameado de 5 cm de espesor, longitud máxima 60 cm, anchura máxima 30 cm, sentados sobre una capa de mortero de cemento M10 (1:4) de 5 cm de espesor, y recibido con mortero de cemento, todo ello sobre firme existente o considerado en otras partidas. Incluso p/p de juntas de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento, rejuntado con lechada de cemento gris y limpieza. recibido de arquetas desmontadas a la nueva altura. medida la superficie ejecutada. Incluye: Encintado con baldosas del mismo material de cierre perimetral de dameros de dimensiones "variable"x6cm, e=5cm, formación de alcorques, piezas especiales formación rejillas saneamiento, el transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo de la maestra y niveles mediante el tendido de cordeles. Limpieza y humectación de la base. Vertido de la capa de arena. Vertido del mortero. Espolvoreo con cemento de la superficie de la capa de mortero. Colocación de las piezas. Fregado abundante de las baldosas y picado con el mango de la maceta. Vertido de una lechada de cemento para el relleno de juntas, una vez transcurrido el tiempo de fraguado. Protección del elemento frente al tránsito, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. No se han tenido		
----------	----	---	--	--

CONSEJERÍA DE BIENESTAR, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022
PAG: 021/103

SUPERVISADO
CA.20.2112.EP 6/14



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general.

TO01100	0.505 h	OF. 1ª SOLADOR	21.11	10.66
TO02100	0.505 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	11.17
TP00100	0.500 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	10.53
RS00300A	1.020 m ²	LOSA GRANITO GRIS. MULTIFORMATO E= 5CM	49.00	49.98
AA00300	0.060 m ³	ARENA GRUESA	23.00	1.38
AGM00100A	0.003 m ³	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	145.85	0.44
AGM00300	0.060 m ³	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	93.16	5.59

Suma la partida.....	89.75
Costes indirectos 7.00%	6.28

TOTAL PARTIDA..... 96.03

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

07.04.09 m² SOLADO GRIS 20X20X e= 3CM

m². Solado de granito gris Gerena o similar, 20x20 cm e=3cm, con acabado en corte de sierra y una cara flameada, para exteriores, recibido con mortero de cemento, rejuntado y limpieza. recibido de tapas de arquetas desmontadas a nueva altura. Incluye: Encintado con baldosas del mismo material de cierre perimetral de dameros de dimensiones "variable"x6cm, e=5cm, formación de alcorques, piezas especiales formación rejillas saneamiento, el transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo de la maestra y niveles mediante el tendido de cordeles. Limpieza y humectación de la base. Vertido de la capa de arena. Vertido del mortero. Espolvoreo con cemento de la superficie de la capa de mortero. Colocación de las piezas. Fregado abundante de las baldosas y picado con el mango de la maceta. Vertido de una lechada de cemento para el relleno de juntas, una vez transcurrido el tiempo de fraguado. Protección del elemento frente al tránsito, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Parte proporcional de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	0.600 h	OF. 1ª SOLADOR	21.11	12.67
TO02100	0.600 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	13.27
TP00100	0.500 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	10.53
RS00400A	1.020 m ²	LOSA GRANITO GRIS. 20X20 E= 3CM FLAMEADA	45.00	45.90
AGM00100A	0.003 m ³	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	145.85	0.44
AGM00500	0.021 m ³	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	80.71	1.69

Suma la partida.....	84.50
Costes indirectos 7.00%	5.92

TOTAL PARTIDA..... 90.42

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

07.04.10 m² SOLADO CON BALDOSAS DE GRANALLADO DE 60X30 CM

Solado con baldosas de chino lavado de 60X30 cm recibidas con pasta adhesiva pegolan plus o similar, lechada con mortero de cemento CEM II/A-L 32.5 N (1:) i/ colocación de arqueta a la nueva altura, recortes de encuentros con arquetas, paramentos y otros, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	0.200 h	OF. 1ª SOLADOR	21.11	4.22
TP00100	0.100 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.11
AGM00100A	0.002 m ³	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	145.85	0.29
GP00100A	6.000 kg	PASTA ADHESIVA-PEGOLAN PLUS O SIMILAR	0.23	1.38
UP00100A	1.000 m ²	BALDOSA GRANALLADA 60X30 CM	11.50	11.50

Suma la partida.....	19.50
Costes indirectos 7.00%	1.37

TOTAL PARTIDA..... 20.87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.04.11 m² ADOQUÍN GRANITO 20X10cm GRIS E=6-8 CM CIZALLA CARA FLAMEADA

m². Pavimento base de adoquín de granito Gerena o similar, de piezas de 10x20 cm, grueso 6-8 cm, terminación rugosa en todas sus caras excepto la de rodadura que será a corte sierra flameada, colocados con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, arena de río gruesa, incluido p.p. de lechada (1:1), limpieza, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. s/ CTE BD SU y NTE-RSP. medida la superficie ejecutada.

TO02100	0.600 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	13.27
TO02200	0.600 h	OFICIAL SEGUNDA	21.55	12.93
TP00100	0.500 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	10.53
RP00100C	45.000 ud	ADOQUÍN GRANITO DE 20X10X6-8 CM, CARAS SIERRA Y FLAMEADA	1.50	67.50

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
14 CA.20.21 IZEP 6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

AGM00100A	0.020 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	145.85	2.92
AGM00300	0.010 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	93.16	0.93
Suma la partida.....				108.08
Costes indirectos			7.00%	7.57

TOTAL PARTIDA..... 115.65

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

07.04.12	m²	PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 20X10X6 cm COLOR GRIS		
m². Pavimento base de adoquín de hormigón vibrado bicapa color gris, de piezas de 20x10 cm, grueso 8 cm, colocados con mortero de cemento M10 (1:4), incluido lechada (1:1) roturas, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa, replanteo y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100	0.450 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	9.95
TP00100	0.450 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	9.47
UP02000A	50.000 u	ADOQUÍN GRIS, HORMIGÓN VIBRADO DE 20x10x6 cm	0.25	12.50
AGM00100A	0.001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	145.85	0.15
AGM00300	0.060 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	93.16	5.59
Suma la partida.....				37.66
Costes indirectos			7.00%	2.64

TOTAL PARTIDA..... 40.30

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

07.04.13	m²	PAV. ADOQUÍN GRANITO RECUPERACIÓN-APARCAMIENTOS		
m². Pavimento aparcamiento formado con adoquín de granito de recuperación, de piezas 20x10 cm, terminación rugosa, colocados con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, // limpieza del adoquín de restos de cemento y pintura, replanteo, lechada, limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. medida la superficie ejecutada.				
TO02100	0.660 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	14.59
TP00100	0.650 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	13.68
UPARECUPER	48.000 ud	ADOQUÍN GRANITO RECUPERACIÓN	0.17	8.16
AGM00100A	0.002 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	145.85	0.29
AGM00300	0.050 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	93.16	4.66
Suma la partida.....				43.38
Costes indirectos			7.00%	2.90

TOTAL PARTIDA..... 44.28

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

07.04.14	m	ENCINTADO DOBLE ADOQUÍN BLANCO 20X10X5/6 CM		
ml. Encintado adoquín granito blanco Gerena o similar, dimensiones 26x"variable", e=5cm. con acabado en corte de sierra con una cara flameada, para exteriores. Incluye: Suministro y colocación de pavimento de granito, blanco sevilla, 26x"variable", e=5cm. flameado una cara, sentados y recibidos sobre una capa de mortero de cemento M10 (1:4) de 5 cm de espesor, y recibido con mortero de cemento, todo ello sobre firme existente o considerado en otras partidas. Incluso p/p de juntas de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento, rejuntado con lechada de cemento gris y limpieza. Incluye: Formación de alcorques, piezas especiales formación rejillas saneamiento, el transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo de la maestra y niveles mediante el tendido de cordeles. Limpieza y humectación de la base. Vertido de la capa de arena. Vertido del mortero. Espolvoreo con cemento de la superficie de la capa de mortero. Colocación de las piezas. Fregado abundante de las baldosas y picado con el mango de la maceta. Vertido de una lechada de cemento para el relleno de juntas, una vez transcurrido el tiempo de fraguado. Protección del elemento frente al tránsito, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Parte proporcional de medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada.				
TO02100	0.180 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	3.98
TP00100	0.180 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	3.79
RP00500B	11.000 ud	ADOQUÍN GRANITO BLANCO 20X10 E= 5CM	2.50	27.50
AGM00100A	0.003 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	145.85	0.44
AGM00300	0.005 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	93.16	0.47
Suma la partida.....				36.18
Costes indirectos			7.00%	2.53

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



14 CA.20.2112.EP 6/14

TOTAL PARTIDA..... 38.71

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

07.04.15	m	ENCINTADO DOBLE ADOQUIN RECUPERADO 20X10- BORDE CALZADA		
		ml. Encintado con adoquín de recuperación, de piezas 20x10x8-10 cm, colocados dos líneas a medias, según detalle de proyecto, en los bordes de la calzada al encuentro con Acerados, recibidos con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, arena de río gruesa, incluido replanteos, limpieza del adoquín recuperado de restos de cemento y pintura, lechada (1:1) y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. Medida la longitud ejecutada.		
TO02100	0.185 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	4.09
TP00100	0.180 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	3.79
UPARECUPER	11.000 ud	ADOQUÍN GRANITO RECUPERACIÓN	0.17	1.87
AGM00100A	0.001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	145.85	0.15
AGM00300	0.040 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	93.16	3.73

Suma la partida..... 13.63
Costes indirectos 7.00% 0.95

TOTAL PARTIDA..... 14.58

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

07.04.16	m	ENCINTADO SIMPLE ADOQUIN RECUPERADO 20X10- BORDE CALLE		
		ml. Encintado con adoquín de recuperación, de piezas 20x10x8-10 cm, colocados una línea, según detalle de proyecto, en los bordes de la vía pública al encuentro con las viviendas, recibidos con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, arena de río gruesa, incluido limpieza del adoquín de restos de cemento y pintura, lechada (1:1) y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. Medida la longitud ejecutada.		
TO02100	0.160 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	3.54
TP00100	0.150 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	3.16
UPARECUPER	6.000 ud	ADOQUÍN GRANITO RECUPERACIÓN	0.17	1.02
AGM00100A	0.001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	145.85	0.15
AGM00300	0.020 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	93.16	1.86

Suma la partida..... 9.73
Costes indirectos 7.00% 0.68

TOTAL PARTIDA..... 10.41

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

07.04.17	m	ENCINTADO MÚLTIPLE ADOQUIN RECUPERADO 20X10-CENTRAL		
		ml. Encintado con adoquines de recuperación, de piezas 20x10x8-10 cm, colocados según detalle de proyecto, tres líneas longitudinales y relleno entre ellos transversalmente, colocados en el centro de la calzada, recibidos con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, arena de río gruesa, incluido p.p. de limpieza del adoquín de restos de cemento y pintura, encintados de pozos de saneamiento, según detalle, lechada (1:1) y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. Medida la longitud ejecutada.		
TO02100	0.400 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	8.84
TP00100	0.370 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	7.79
UPARECUPER	35.000 ud	ADOQUÍN GRANITO RECUPERACIÓN	0.17	5.95
AGM00100A	0.002 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	145.85	0.29
AGM00300	0.070 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	93.16	6.52

Suma la partida..... 29.39
Costes indirectos 7.00% 2.06

TOTAL PARTIDA..... 31.45

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

07.04.18	m	BORDILLO GRANITO RECUPERACIÓN RECTO		
		m. Bordillo de granito recto procedente de la demolición, limpio colocado con la cara enrasada a superficie de pavimento, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 de 10 cm de espesor, colocado. l/ limpieza del adoquín de restos de cemento y pintura, relleno de juntas con mortero de cemento y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. Medida la longitud ejecutada.		
TO02100	0.220 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	4.86
TP00100	0.220 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	4.63
RP-BORDRECUP	1.000 m	BORDILLO GRANÍTICO RECTO RECUPERADO	3.00	3.00
CH04120	0.081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	66.00	5.35
AGM00100	0.006 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	160.47	0.96

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
19 abril 2022
PAG: 024/103
SUPERVISADO
CA-2021-12-EP 6/14

Suma la partida..... 18.80
Costes indirectos 7.00% 1.32

TOTAL PARTIDA..... 20.12

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

07.04.19	m²	SOLADO BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL DIRECCIONAL 30X30 C3 m². Solado de baldosa de hormigón podotáctil direccional de 30X30x3 cm, válida para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con pasta adhesiva pegolan plus o similar, i/ rejuntado y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. CTE-DB-SU y NTE-RSP-7. Medida la superficie ejecutada.		
TO02100	0.380 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	8.40
TP00100	0.380 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	8.00
U18GA035	1.040 m²	BALDOSA BOTONES 30X30 CM	7.90	8.22
AGM00100A	0.002 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	145.85	0.29
GP00100A	6.000 kg	PASTA ADHESIVA-PEGOLAN PLUS O SIMILAR	0.23	1.38

Suma la partida..... 26.29
Costes indirectos 7.00% 1.84

TOTAL PARTIDA..... 28.13

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

07.04.20	ud	CORRECCIÓN TAPA FUNDICIÓN REGISTRO BAJA TENSIÓN-TELEFONÍA ud. Corrección a nueva rasante de tapa de arqueta de registro de instalacines de baja tensión (A1) y telefonía (de cualquier tamaño) con reutilización de la tapa. recreado con ladrillo perforado y recibido con mortero de cemento M5. Medida la unidad colocada y terminada.		
TO02100	0.950 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	21.00
TP00100	0.950 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	20.00
FL80200A	15.000 ud	LADRILLO PERFORADO CERÁMICO 20X10X10	0.25	3.75
AGM00500	0.050 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	80.71	4.04

Suma la partida..... 48.79
Costes indirectos 7.00% 3.42

TOTAL PARTIDA..... 52.21

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

CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

08.01	ml	MARCAJE PAVIMENTO LATÓN LINEAL Z ml. Marcaje de pavimento mediante pieza para empotrar en pavimento, fabricado con chapa de latón brillante de 0.5 mm, de sección en forma de Z, cerrado del ala superior y perforaciones en el ala inferior de apoyo para mejorar agarre, según detalle de proyecto, recibido con pasta adhesiva flexible para exteriores. medida la longitud ejecutada.		
TO02100	0.057 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	1.26
TP00100	0.057 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	1.20
MGLATON-Z	1.010 ml	pieza latón 0.5mm, en Z 2.00m long	14.50	14.65
GP00100A	0.100 kg	PASTA ADHESIVA-PEGOLAN PLUS O SIMILAR	0.23	0.02

Suma la partida..... 27.13
Costes indirectos 7.00% 1.20

TOTAL PARTIDA..... 28.33

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

08.02	ml	MARCAJE PAVIMENTO LATÓN LINEAL U ml. Marcaje de pavimento mediante pieza vista de 8cm de anchura y longitud variables, en los tramos definidos en planos, para empotrar en pavimento, fabricado con chapa de latón brillante de 0.5 mm, de sección en forma de U, con colocación invertida, según detalle de proyecto, recibido con pasta adhesiva flexible para exteriores. medida la longitud ejecutada.		
TO02100	0.048 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	1.06
TP00100	0.048 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	1.01
MGLATON-U	1.010 ml	PIEZA LATÓN 0.5MM, EN U 2.00M LONG	22.00	22.22
GP00100A	0.100 kg	PASTA ADHESIVA-PEGOLAN PLUS O SIMILAR	0.23	0.02

Suma la partida..... 24.31

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
19 de mayo de 2023
PAG-025/105
SUPERVISADO
CA-20-21-EEP 6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

Costes indirectos 7.00% 1.70

TOTAL PARTIDA..... 26.01

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

08.03 ML BARANDILLA TUBOS ESCALERAS Y RAMPAS

ml. Barandilla de tubos en acero galvanizado, 50.5 mm de 1.00 de altura, formado por bastidores verticales aislados en los extremos del tramos y 2.5 m de separación, para colocación de doble pasamanos anclados pavimentos mediante pozo y hormigonado de 15 cm de tubos con garras. Medida la longitud ejecutada. con p.p. de soldaduras, lijados, limpieza, taladro en pavimentos. medida la longitud ejecutada.

TO02100	0.180 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	3.98
TP00100	0.180 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	3.79
TO01600	0.420 h	OFICIAL CERRAJERÍA	22.11	9.29
TA00100	0.420 h	AYUDANTE	21.21	8.91
KA00300	2.200 kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	2.83	6.23
D04AA201	0.150 kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1.47	0.22
CH04120	0.086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	66.00	5.68

Suma la partida..... 38.10

Costes indirectos 7.00% 2.67

TOTAL PARTIDA..... 40.77

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

08.04 m DOBLE PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50.1 mm

ml. Pasamanos en acero tubular laminado galvanizado 50x1.5 mm de diám. con soportes cada 1.5 m de 12 mm de diám. soldados a barandilla metálica. con p.p. de saliente de 30 cm y con formación de media circunferencia para unir los dos tramos de barandillas, según detalle. Medida la longitud desarrollada.

TO01600	0.500 h	OFICIAL CERRAJERÍA	22.11	11.06
TP00100	0.330 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	6.95
KA00300	3.800 kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	2.83	10.75
WW00300	2.010 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0.60	1.21
WW00400	2.010 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.33	0.66

Suma la partida..... 30.63

Costes indirectos 7.00% 2.14

TOTAL PARTIDA..... 32.77

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

08.05 ud REPARACIÓN DE BANCO DE FUNDICIÓN EXISTENTE.

ud. Reparación de banco existente, formado de cepillado y pintura de protección antióxido, de los elementos, reparación puntual de elementos rotos, . i/ p.p. transportes de piezas, soldado de barras de acero corrugado diámetro 12mm, un total de 7 Ud de 7 cm de longitud, para fijación en banco de banco de fábrica, con resina epoxi, taladros fábrica, resina, limpieza, replanteos, lijados, imprimación antióxido de protección. Medida la unidad totalmente terminada y colocada.

TO02100	0.400 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	8.84
TP00100	0.400 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	8.42
TO01600	1.750 h	OFICIAL CERRAJERÍA	22.11	38.69
TA00100	1.750 h	AYUDANTE	21.21	37.12
D04AA201	0.500 kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1.47	0.74
D35EA003	3.600 m²	IMPRIMACIÓN ANTIÓXIDO	2.22	7.99
MG5RESINAEPOX	0.300 ud	ANCLAJE QUÍMICO EPOXI 2 COMPONENTES. 300ML	12.80	3.84

Suma la partida..... 105.64

Costes indirectos 7.00% 7.39

TOTAL PARTIDA..... 113.03

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

08.06 ud ALCORQUE TRAMEX

Ud. de alcorque formado por celosía metálica galvanizada tipo TRAMEX, formada por pletina acero 30x3 mm, formando cuadrícula de 10x10 mm con uniones electrosoldadas y posterior galvanizado, en formación de alcorque de dimensiones 2.00X1.52 m, en dos piezas, con recorte de círculo central de 40cm de diámetro, con refuerzos de chapa galvanizada de 30.3 mm, en cierre de piezas recortadas y sujeciones inferiores, para apoyo directamente sobre hormigón. Medida la unidad ejecutada.

TO01600	0.590 h	OFICIAL CERRAJERÍA	22.11	13.04
TA00100	0.600 h	AYUDANTE	21.21	12.73

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda

REVISADO



113.03

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

U22MA105	3.040 m²	ENREJADO TRAMEX 30X30X20 GALVANIZADO	50.00	152.00
KA00300	1.510 kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	2.83	4.27
Suma la partida.....				182.04
Costes indirectos				12.74
TOTAL PARTIDA.....				194.78

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

08.07 ud CHICHETA MARCAJE CALZADA

Ud. de chicheta de acero inoxidable, formado por chapa en forma circular con chapa de 0.08 mm de espesor y pliegue en los bordes, con redondo corrugado soldado a la cara interior, formado champiñón en su conjunto, con pintado con zinc del redondo corrugado y soldadura. l/ taladro en pavimento limpieza y relleno con masilla de poliuretano para pegar, y colocación de la chincheta. medida la unidad ejecutada

TO02100	0.035 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	0.77
TP00100	0.034 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	0.72
MG-CHINCHETA	1.000 ml	PIEZA ACERO INOXIDABLE-CINCHETA	8.00	8.00
MG-POLIURETAN	0.150 ud	MASILLA POLIURETANO 330ML.	7.80	1.17
Suma la partida.....				10.66
Costes indirectos				0.75
TOTAL PARTIDA.....				11.41

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

08.08 ML BARANDILLA TUBOS GALVANIZADOS QUITAMIEDO BORDE

ml. Barandilla de tubos en acero galvanizado, 50.1.5 mm de 0.70 de altura, cada 15 cm a ejes, quedando espacio libre entre tubos 10 cm, soldados sobre soporte horizontal apoyado en pavimento formado por pletina galvanizada 60.5 mm, con anclajes a pavimento cada 50 cm, con redondo corrugado recibido con resina y soldado a pletina. Medida la longitud ejecutada.

TO02100	0.180 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	3.98
TP00100	0.180 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	3.79
TO01600	0.420 h	OFICIAL CERRAJERÍA	22.11	9.29
TA00100	0.420 h	AYUDANTE	21.21	8.91
KA00300	8.950 kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	2.83	25.33
D04AA201	0.500 kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1.47	0.74
MG5RESINAEPOX	0.300 ud	ANCLAJE QUÍMICO EPOXI 2 COMPONENTES. 300ML	12.80	3.84
Suma la partida.....				55.88
Costes indirectos				3.91
TOTAL PARTIDA.....				59.79

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

CAPÍTULO 09 PINTURAS

09.01 m² PINTURA PLÁSTICA BLANCA EXTERIORES

m². Pintura plástica lisa blanca para exteriores mate, lavable dos manos, en paramentos verticales y horizontales lijado y emplastecido, con AGUAPLAST STANDAR o similar, y acabado. medida la superficie pintada.

TO01000	0.091 h	Oficial 1ª pintor	22.11	2.01
PA00600A	0.600 kg	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA	1.80	1.08
Suma la partida.....				3.09
Costes indirectos				0.22
TOTAL PARTIDA.....				3.31

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

09.02 m² PINTURA AL ESMALTE MATE / BRILLO

m². Pintura al esmalte mate dos manos, y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/raspado de los óxidos y limpieza manual. Medida respaldos de bancos y barandillas con entramados a tres caras, la barandillas sin entramados con pasamanos a dos caras.

TO01000	0.220 h	Oficial 1ª pintor	22.11	4.86
PE00100	0.250 kg	ESMALTE GRASO	5.03	1.26
PI00400	0.100 kg	WASH PRIMER	4.87	0.49
PW00100	0.059 l	DISOLVENTE	1.57	0.09
WW00400	0.400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.33	0.13

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 027/103
IN CA 20.2112.EP 6/14

Suma la partida.....		6.83
Costes indirectos	7.00%	0.48

TOTAL PARTIDA.....		7.31
---------------------------	--	-------------

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

09.03 m2 PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO

Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	0.600 h	Oficial 1ª pintor	22.11	13.27
TP00100	0.300 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	6.32
UI00300	0.200 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	14.84	2.97
WW00400	3.000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.33	0.99

Suma la partida.....		23.55
Costes indirectos	7.00%	1.65

TOTAL PARTIDA.....		25.20
---------------------------	--	--------------

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

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022

PAG: 028/103

SUPERVISADO

CA.20.2112.EP 6/14



CAPÍTULO 10 EQUIPAMIENTO, ÁRBOLES Y VARIOS

10.01	ud	BANCO DE HORMIGÓN PRISMÁTICO BLANCO		
		ud. Banco de hormigón prefabricado POSTENSA modelo BH-1 color blanco de 1,60x0,4x0,4 m. o similar. Medida la unidad suministrada y colocada.		
TO02100	0.250 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	5.53
TA00100	0.250 h	AYUDANTE	21.21	5.30
MGBANCOPRISMA	1.000 ud	BANCO HOMR PRISMA BLANCO POSTENSA MODELO BH-1 O	411.00	411.00
MG80000A	3.500 h	CAMIÓN GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 10TN	37.00	129.50
Suma la partida.....				551.33
Costes indirectos			7.00%	38.99
TOTAL PARTIDA.....				589.92

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

10.02	ud	SEÑAL CUADRADA 60x60 cm -SEÑAL SILLA RUEDAS		
		ud. Señal cuadrada homologada de 60x60 cm informativa aparcamiento accesible, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.		
TO02100	0.350 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	7.74
TP00100	0.350 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	7.37
U39VF080	1.000 ud	SEÑAL CUADRADA 60X60 CM HOMOLOGADA "SEÑAL SILLA	48.00	48.00
U39VM003	3.000 m	POSTE TUBO GALVANIZADO 80X40X2 MM	10.00	30.00
CH04120	0.086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	66.00	5.68
Suma la partida.....				98.79
Costes indirectos			7.00%	6.92
TOTAL PARTIDA.....				105.71

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

10.03	ud	SEÑAL TRIANGULAR ADVERTENCIA PASO DE PEATONES		
		ud. Señal triangular advertencia paso de peatones homologada de 70x70 cm, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.		
TO02100	0.350 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	7.74
TP00100	0.350 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	7.37
U39VF080A	1.000 ud	SEÑAL TRIANGULAR 70X70cm HOMOLOGADA "ADVERTENCIA PASO PEATONES"	48.00	48.00
U39VM003	3.000 m	POSTE TUBO GALVANIZADO 80X40X2 MM	10.00	30.00
CH04120	0.086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	66.00	5.68
Suma la partida.....				98.79
Costes indirectos			7.00%	6.92
TOTAL PARTIDA.....				105.71

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

10.04	ud	SEÑAL INFORMATIVA ACCESO A CALLES		
		ud. Señales informativas a la entrada calles, formada por señal circular de 60cm diámetro, limitación de velocidad y señal rectangular azul informativa preferencia de peatones-zona residencial 60x40cm, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, Medida la unidad ejecutada.		
TO02100	0.400 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	8.84
TP00100	0.400 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	8.42
U39VM003	3.000 m	POSTE TUBO GALVANIZADO 80X40X2 MM	10.00	30.00
CH04120	0.086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	66.00	5.68
U39VF080C	1.000 ud	SEÑAL CIRCULAR 60CM HOMOLOGADA "LIMITACIÓN DE	48.00	48.00
U39VF080D	1.000 ud	SEÑAL RECTANGULAR 60X40CM HOMOLOGADA "ZONA	70.00	70.00
Suma la partida.....				170.94
Costes indirectos			7.00%	11.97
TOTAL PARTIDA.....				182.91

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

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 029/103
CA.20.2112.EP 6/14



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

10.05	ud	SEÑAL CIRCULAR 60 cm -SEÑAL PEATÓN		
		ud. Señal circular homologada de 60 cm obligación peatón, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.		
TO02100	0.350 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	7.74
TP00100	0.350 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	7.37
U39VF080E	1.000 ud	SEÑAL CIRCULAR 60 CM HOMOLOGADA "PEATON"	48.00	48.00
U39VM003	3.000 m	POSTE TUBO GALVANIZADO 80X40X2 MM	10.00	30.00
CH04120	0.086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	66.00	5.68
Suma la partida.....				98.79
Costes indirectos			7.00%	6.92
TOTAL PARTIDA.....				105.71

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

10.06	ud	NARANJO		
		ud. Suministro, descarga, perfilado de hoyo, plantación, relleno de tierras procedente de la excavación y primer riego de naranjo de calibre aproximado 12-14 cm. en cepellón escayolado. medida la unidad colocada y primer riego.		
TO00800	0.330 h	OFICAL 1ª JARDINERÍA	22.11	7.30
TP00100	0.300 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	6.32
GW00100	0.050 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.03
MG-NARANJO 1	1.000 ud	NARANJO	100.00	100.00
Suma la partida.....				113.65
Costes indirectos			7.00%	7.96
TOTAL PARTIDA.....				121.61

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

10.07	ud	ÁRBOL DE JÚPITER		
		ud. Suministro, descarga, perfilado de hoyo,, plantación y primer riego de árbol de júpiter de calibre aproximado 12-14 cm. en cepellón escayolado. medida la unidad colocada y primer riego.		
TO00800	0.330 h	OFICAL 1ª JARDINERÍA	22.11	7.30
TP00100	0.330 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	6.95
GW00100	0.050 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.03
UJ00100A	1.000 ud	ÁRBOL DE JÚPITER	72.78	72.78
Suma la partida.....				87.06
Costes indirectos			7.00%	6.09
TOTAL PARTIDA.....				93.15

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

10.08	ud	ÁRBOL DE BAUHINIA VARIEGATA (Árbol orquídea)		
		ud. Suministro, descarga, perfilado de hoyo, plantación y primer riego de Árbol orquídea (Bauhinia variegata) de calibre aproximado 12-14 cm. en cepellón escayolado, medida la unidad colocada y primer riego.		
TO00800	0.330 h	OFICAL 1ª JARDINERÍA	22.11	7.30
TP00100	0.330 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	6.95
GW00100	0.050 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.03
UJ00100B	1.000 ud	BAUHINIA VARIEGATA (ÁRBOL ORQUÍDEA)	100.00	100.00
Suma la partida.....				144.28
Costes indirectos			7.00%	8.00
TOTAL PARTIDA.....				122.28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

10.09	ud	PLANTACIÓN DE ÁRBOL RECUPERADO		
		ud. Plantación de árbol recuperado, de gran dimensión, en pozo previamente excavado de 1.00m3 aproximadamente, con uso de camión grúa para transporta, colocación y sujeción durante la plantación. con p.p. de primer riego, relleno cn tierras procedente de la excavación/ retirada de tierras sobrante a cuba de escombros. Medida la unidad colocada y primer riego.		
TO00800	0.995 h	OFICAL 1ª JARDINERÍA	22.11	22.00
TP00100	0.990 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	20.84
MG80000	0.970 h	CAMIÓN GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20TN	56.71	55.01
GW00100	0.340 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.19

Suma la partida..... 98.04
Costes indirectos 7.00% 6.86

TOTAL PARTIDA..... 104.90

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

10.10 Ud CASA NIDO CERNÍCALO
Ud. Sumistro y colocación de caja nido para cenicalo, de dimensiones aproximadas 40x30xm, y 25 cm de altura, construido en material hidrófugo (madera hidrofugada, poliestireno con revestimiento cementoso, etc...), con aislmaineto de cubierta, escalon y sistema antidepredación, elementos de ventilación del habitáculo y del sustrato, registro para control de puestas y marcaje de pollo, en lateral o frontal, repisa exterior para defensa del nido en las primeras salidas de pollo, orificio de entrada 6.5cm de diámetro, medida la unidad suministrada y colocada.

TO02100	0.085 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	1.88
MG-CASACERNÍ1	1.000 Ud	CASA NIDO CERNÍCALO.	74.50	74.50

Suma la partida..... 76.38
Costes indirectos 7.00% 5.35

TOTAL PARTIDA..... 81.73

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

10.11 u FRESADO DE PALABRAS SOBRE GRANITO
Ud. Fresado sobre baldosa de granito de aproximadamente 1 cm de profundidad, para el grabado de palabras de 20cm de altura, con tipografía y texto a definir por dirección facultativa, con un máximo de 22 letras por palabras, longitud desarrollada en función del tipo de letra,realizado por medios mecánicos en taller, i/ transporte, ida y retorno, de baldosa a taller, limpieza, Medida la palabra grabada .

MGFRE-GRAN1 1.000 u FRASADO SOBRE GRANITO PALABRAS 20CM ALTURA 75.00 75.00

Suma la partida..... 75.00
Costes indirectos 7.00% 5.25

TOTAL PARTIDA..... 80.25

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

10.12 u FRESADO DE PALABRAS SOBRE LATÓN
Ud. Fresado sobre pieza de latón de longitud variable, 8cm de anchura y 6mm de espesor, con incorporación de pletina de acero galvanizado en la parte inferior para contraste de colores, para el grabado de palabras de 4-5cm de altura, con tipografía y texto a definir por dirección facultativa, con un máximo de 22 letras por palabras, longitud desarrollada en función del tipo de letra,realizado por medios mecánicos en taller, i/ transporte, ida y retorno, de baldosa a taller, limpieza, Medida la palabra grabada.

MGFRE-LATON1 1.000 u FRASADO SOBRE LATON PALABRAS 4-5CM ALTURA 40.00 40.00
KA00300 5.400 kg ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO 2.83 15.28

Suma la partida..... 55.28
Costes indirectos 7.00% 3.87

TOTAL PARTIDA..... 59.15

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

10.13 ud MONTAJE COLUMNA EXISTENTE
Ud. Montaje de columna de piedra previamente desmontada y acopiada, de hasta 5.00m de altura, con uso de camión grúa para el hizado y colocación de las piezas, recibidas con mortero de cal para muros de carga, con p.p. de apuntalamiento de las piezas en caso necesario, llagueado, limpieza, replanteo, Medida la unidad de columna totalmente montada.

TO02100	1.900 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	42.01
TP00100	1.900 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	40.00
GC00100M	20.900 kg	MORTERO CAL PREDOSIFICADO PARA MUROS CARGA	0.32	6.69
MG80000A	2.500 h	CAMIÓN GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 10TN	37.00	92.50

Suma la partida..... 181.20
Costes indirectos 7.00% 12.68

TOTAL PARTIDA..... 193.88

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

10.14 UD LIMPIEZA DE COLUMNAS

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 031/103
CA.20.2112.EP 6/14



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

		Ud. limpieza de columna existente formado por limpieza con chorro de agua a presión moderada, aplicación de algicidas y fungicidas sin modificación de los tonos de la piedra, hidrofugación de la superficie mediante penetración en la piedra, sin modificación el tono de la piedra, aplicación de mortero de cal, sin cemento, compatible con la piedra existente en las juntas. medida la unidad tratada completamente.		
TO02100	0.900 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	19.90
TP00100	0.900 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	18.95
D40TA033	12.000 m2	LIMPIEZA PIEDRA CHORRO DE AGUA	5.49	65.88
D40TA066	12.000 m2	TRATAMIENTO PROTECTOR E HIDROFUGANTE PIEDRA	10.16	121.92
D40TA126	12.000 m2	TRATAMIENTO FUNGICIDA	8.12	97.44
GC00100M	25.000 kg	MORTERO CAL PREDOSIFICADO PARA MUROS CARGA	0.32	8.00
Suma la partida.....				332.09
Costes indirectos			7.00%	23.25
TOTAL PARTIDA.....				355.34

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

CAPITULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS

11.01	m3	TRANSPORTE DE RESIDUOS DEMOLICIÓN CONSTRUCCIÓN (HORMIGONES) m3. Retirada de escombros cargados sobre contenedor, de 3 m³ de residuos de construcción y demolición no peligrosos inertes sucios con código LER 17 01 según Orden MAM/304/2002 (Hormigón, ladrillo, teja y material cerámico mezclados con otros materiales), por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, incluso p.p. de canon de la planta. (Real Decreto 105/2008, 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.). Se incluye en el precio el alquiler del contenedor. Medido el volumen retirado.		
MK00100A	0.300 h	CAMIÓN BASCULANTE 10TN	36.00	10.80
U49AA590	1.000 t	CANON DE VERTIDO RCD NO PELIGROSO INERTE SUCIO	5.00	5.00
Suma la partida.....				15.80
Costes indirectos			7.00%	1.11
TOTAL PARTIDA.....				16.91

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

11.02	m3	TRANSPORTE DE RESIDUOS DEMOLICIÓN CONSTRUCCIÓN (MATERIAL CERÁMIC) m3. Retirada de escombros cargados sobre contenedor, de 3 m³ de residuos de construcción y demolición no peligrosos inertes sucios con código LER 17 01 según Orden MAM/304/2002 (Hormigón, ladrillo, teja y material cerámico mezclados con otros materiales), por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, incluso p.p. de canon de la planta. (Real Decreto 105/2008, 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.). Se incluye en el precio el alquiler del contenedor. Medido el volumen retirado.		
MK00100A	0.300 h	CAMIÓN BASCULANTE 10TN	36.00	10.80
U49AA590	1.000 t	CANON DE VERTIDO RCD NO PELIGROSO INERTE SUCIO	5.00	5.00
Suma la partida.....				15.80
Costes indirectos			7.00%	1.11
TOTAL PARTIDA.....				16.91

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

11.03	m3	TRANSPORTE DE RESIDUOS EXCAVACIÓN CONSTRUCCIÓN m3. Retirada de tierras y piedras procedentes de la excavación, cargados sobre contenedor, de 3 m³ de residuos de construcción y demolición no peligrosos inertes sucios con código LER 17 05 según Orden MAM/304/2002 (tierras, arenas y piedras), por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, incluso p.p. de canon de la planta. (Real Decreto 105/2008, 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.). Se incluye en el precio el alquiler del contenedor. Medido el volumen retirado.		
MK00100A	0.300 h	CAMIÓN BASCULANTE 10TN	36.00	10.80
U49AA590	1.000 t	CANON DE VERTIDO RCD NO PELIGROSO INERTE SUCIO	5.00	5.00
Suma la partida.....				15.80
Costes indirectos			7.00%	1.11
TOTAL PARTIDA.....				16.91

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

11.04 ud **SACA DE 1,00 m³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (PLÁSTICOS)**

INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
 19 abril 2022
 PAG: 032/103
 CONSEJERÍA DE FOMENTO,
 Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
 CA.20.2112.EP.6/17

11.05	ud	SACA DE 1,00 m³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (METALES)		
		ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de saca de 1,00 m³ para residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 04 según Orden MAM/304/2002 (metales), procedentes de la ejecución y envases, realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el canon de la planta. Medida la saca retirada.		
U49AA005	1.000 ud	SACA PARA ESCOMBROS DE 1,00 M³	15.00	15.00
U49AA510	0.400 t	CANON DE VERTIDO RCD NO PELIGROSO NO INERTE LIMPIO	5.00	2.00
			<hr/>	
			Suma la partida.....	17.00
			Costes indirectos	7.00% 1.19
			<hr/>	
			TOTAL PARTIDA.....	18.19

11.06	ud	SACA DE 1,00 m³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (MAT. CERÁMICO) ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de saca de 1,00 m³ para residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 02 01 y 17 02 según Orden MAM/304/2002 (material cerámico), procedentes de la ejecución y envases, realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el canon de la planta. Medida la saca retirada.				
U49AA005	1.000 ud	SACA PARA ESCOMBROS DE 1,00 M³	15.00	15.00		
U49AA510	0.400 t	CANON DE VERTIDO RCD NO PELIGROSO NO INERTE LIMPIO	5.00	2.00		
		Suma la partida.....				17.00
		Costes indirectos.....		7.00%		1.19
		TOTAL PARTIDA.....				18.19

11.07	ud	SACA DE 1,00 m³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (HORMIGONES)		
		ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de saca de 1,00 m³ para residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 01 01 según Orden MAM/304/2002 (hormigones), procedentes de la ejecución, realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el canon de la planta. Medida la saca retirada.		
U49AA005	1.000 ud	SACA PARA ESCOMBROS DE 1,00 M³	15.00	15.00
U49AA510	0.400 t	CANON DE VERTIDO RCD NO PELIGROSO NO INERTE LIMPIO	5.00	2.00
			Suma la partida.....	17.00
			Costes indirectos	7.00%
			TOTAL PARTIDA	18.19

11.08	ud	SACA DE 1,00 m³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (PAPEL)		
	ud.	Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de saca de 1,00 m³ para residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 20 01 01 según Orden MAM/304/2002 (papel), procedentes de la ejecución y envases, realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el canon de la planta. Medida la saca retirada.		
U49AA005	1.000 ud	SACA PARA ESCOMBROS DE 1,00 M³	15.00	15.00
U49AA510	0.400 t	CANON DE VERTIDO RCD NO PELIGROSO NO INERTE LIMPIO	5.00	2.00

Suma la partida.....	17.00
Costes indirectos 7.00%	1.19
TOTAL PARTIDA.....	18.19

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

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

11.09	ud	SACA DE 1,00 m³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (VIDRIO)			
		ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de saca de 1,00 m³ para residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 02 02 según Orden MAM/304/2002 (vidrios), procedentes de la ejecución y envases, realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el canon de la planta. Medida la saca retirada.			
U49AA005	1.000 ud	SACA PARA ESCOMBROS DE 1,00 M³	15.00	15.00	
U49AA510	0.400 t	CANON DE VERTIDO RCD NO PELIGROSO NO INERTE LIMPIO	5.00	2.00	
				Suma la partida.....	17.00
				Costes indirectos	7.00% 1.19
				TOTAL PARTIDA.....	18.19

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

11.10	m3	RETIRADA DE RESIDUOS DE MADERA SOBRE CONTENEDOR			
		m3. Retirada de maderas no reutilizables, cargados sobre contenedor, de 3 m³ con código LER 17 02 01 según Orden MAM/304/2002 (maderas), procedentes de la ejecución y envases, por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, incluso p.p. de canon de la planta. (Real Decreto 105/2008, 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.). Se incluye en el precio el alquiler del contenedor. Medido el volumen retirado.			
U49AA051	1.000 ud	SERVICIO DE ENTREGA Y RECOGIDA CONTENEDOR DE 3 M³	13.33	13.33	
U49AA590	1.000 t	CANON DE VERTIDO RCD NO PELIGROSO INERTE SUCIO	5.00	5.00	
				Suma la partida.....	18.33
				Costes indirectos	7.00% 1.28
				TOTAL PARTIDA.....	19.61

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

11.11	ud	CONTENEDOR DE 1,00 M³ PARA RESIDUOS PELIGROSOS			
		ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de depósito cerrado de 1,00 m³ para residuos de construcción y demolición peligrosos LER 03.01.11 y 15.02.02 (envases de pinturas y trapos respectivamente) según Orden MAM/304/2002, procedentes de la ejecución y envases, realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el canon de la planta. Medida el depósito retirado.			
U49AA005	1.000 ud	SACA PARA ESCOMBROS DE 1,00 M³	15.00	15.00	
U49AA510	0.400 t	CANON DE VERTIDO RCD NO PELIGROSO NO INERTE LIMPIO	5.00	2.00	
				Suma la partida.....	17.00
				Costes indirectos	7.00% 1.19
				TOTAL PARTIDA.....	18.19

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

11.12	ud	TRANSPORTE SACAS NO RELLENAS HASTA NUEVA UBICACIÓN.			
		ud. Transporte de sacas no rellenas, 5 sacas, entre distintos puntos de la obra, a obra, en núcleo urbano, incluso descarga y posterior recogida. Medido el porte de camión relleno.			
TP00100	1.500 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	31.58	
MG80000A	2.500 h	CAMIÓN GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 10TN	37.00	92.50	
				Suma la partida.....	124.08
				Costes indirectos	7.00% 8.69
				TOTAL PARTIDA.....	132.77

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

11.13	ud	TRANSPORTE ELEMENTOS DE URBANIZACIÓN A ACOPIO PROMOTOR			
		ud. Transporte de elementos de urbanización reutilizable por el promotor, hasta punto de acopio del mismo, como pilonas, rejillas, tapas de arquetas, farolas, etc... situado en el núcleo urbano, incluso descarga en zona indicada. Medida la unidad de transportes en camión relleno.			
TP00100	1.500 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	31.58	
MG80000	2.500 h	CAMIÓN GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20TN	56.71	141.78	
				Suma la partida.....	173.36
				Costes indirectos	7.00% 12.14

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 035/103
CA 20.212-EP 6/14

TOTAL PARTIDA..... 185.50

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

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
19 abril 2022
PAG: 036/103
SUPERVISADO
CA.20.2112.EP 6/14



CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 12.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES

12.01.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD		
		ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .		
HC01500	1.000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1.66	1.66
Suma la partida.....				1.66
Costes indirectos				7.00%
TOTAL PARTIDA.....				1.78

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

12.01.02	ud	PROTECTORES AUDITIVOS		
		ud. Protectores auditivos, homologados. par de tapones. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .		
HC00400	1.000 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO	0.18	0.18
Suma la partida.....				0.18
Costes indirectos				7.00%
TOTAL PARTIDA.....				0.19

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

12.01.03	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS		
		ud. Gafas contra impactos antirrayadura, homologadas CE. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .		
HC03350	1.000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO P. LATERALES	14.81	14.81
Suma la partida.....				14.81
Costes indirectos				7.00%
TOTAL PARTIDA.....				15.85

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

12.01.04	ud	MASCARILLA POLVOS TÓXICOS FFP2		
		ud. Mascarilla polvos tóxicos FFP2 con válvula, desechable, homologada CE. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's . por covid, una semanal		
U42EB135A	1.000 ud	Mascarilla pol. TOXIC FFP2	1.05	1.05
Suma la partida.....				1.05
Costes indirectos				7.00%
TOTAL PARTIDA.....				1.12

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

12.01.05	ud	IMPERMEABLE		
		ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .		
HC01610	1.000 u	TRAJE DE PROTECCIÓN LLUVIA	5.03	5.03
Suma la partida.....				5.03
Costes indirectos				7.00%
TOTAL PARTIDA.....				5.38

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

12.01.06	ud	PAR GUANTES NITRILO + TELA		
		ud. Par de guantes de nitrilo con tela, para protecciones contra abrasión y productos agresivos a la piel, homologado CE. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .		
HC04300	1.000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS ACEITES NITRILO	1.46	1.46
Suma la partida.....				1.46
Costes indirectos				7.00%
TOTAL PARTIDA.....				1.56

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
19 abril 2022
PAG: 037/103
SECRETARÍA General de Vivienda
SUPERVISADO
CÁDIZ 12.EP 6/14

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

12.01.07	ud	PAR GUANTES PIEL FLOR VACUNO		
		ud. Par de guantes de piel flor vacuno natural, homologado CE. medida la unidad suministrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .		
HC04210	1.000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	2.54	2.54
			Suma la partida.....	2.54
			Costes indirectos	7.00% 0.18
			TOTAL PARTIDA.....	2.72

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

12.01.08	ud	PAR BOTAS SEGURIDAD PUNTERA SERRAJE		
		ud. Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE. medida la unidad suministrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .		
HC00610	1.000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD PIEL GRIESGOS PUNT. Y PLANT.	21.86	21.86
			Suma la partida.....	21.86
			Costes indirectos	7.00% 1.53
			TOTAL PARTIDA.....	23.39

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

12.01.09	ud	PAR BOTAS AGUA MONOCOLOR		
		ud. Par de botas de agua monocolor, homologadas CE. medida la unidad suministrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .		
HC00650	1.000 u	PAR DE BOTAS AGUA PVC	8.54	8.54
			Suma la partida.....	8.54
			Costes indirectos	7.00% 0.60
			TOTAL PARTIDA.....	9.14

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

SUBCAPITULO 12.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

12.02.01	ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES		
		ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos). medida la longitud a suministrar para todas las obras. la cantidad incluye la reposición por roturas. Medida la longitud ejecutada.		
HS03400	0.013 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63.29	0.82
TP00100	0.040 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	0.84
			Suma la partida.....	1.66
			Costes indirectos	7.00% 0.12
			TOTAL PARTIDA.....	1.78

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

12.02.02	m	VALLA METÁLICA MÓVIL		
		m. Valla metálica galvanizada en caliente, en paños de 3,50x2,00 m, colocada sobre soportes de hormigón (5 usos). Medida la longitud suministrada para todas las obras. la medición incluye la reposición por roturas. Medida la longitud ejecutada.		
TO02100	0.150 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	3.32
TP00100	0.030 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	0.63
CA02500	0.133 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	4.66	0.62
HS02150	0.133 u	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	4.22	0.56
UU01510	1.000 m2	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	7.67	7.67
			Suma la partida.....	12.80
			Costes indirectos	7.00% 0.90
			TOTAL PARTIDA.....	13.70

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

12.02.03	m	CINTA DE BALIZAMIENTO ROJA/BLANCA		
----------	---	-----------------------------------	--	--

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
19 abril 2023
PAG-038/103
SUPERVISADO
CA.20.2112.EP.6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

HS02800A	1.000 m	m. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.	0.08	0.08
TP00100	0.001 h	Cinta de balizamiento reflec.	21.05	0.02
		PEÓN ESPECIAL		

Suma la partida..... 0.10
Costes indirectos 7.00% 0.01

TOTAL PARTIDA..... 0.11

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

12.02.04	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B		
		ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR. medida la cantidad suministrada para todas las obras.		
TP00100	0.080 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	1.68
IP07800	1.000 u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	32.65	32.65
		Suma la partida.....		34.33
		Costes indirectos 7.00%		2.40

TOTAL PARTIDA..... 36.73

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

12.02.05	ud	EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B		
		ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado. medida la unidad suministrada para todas las obras.		
TP00100	0.080 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	1.68
IP07301	1.000 u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	83.90	83.90
		Suma la partida.....		85.58
		Costes indirectos 7.00%		5.99

TOTAL PARTIDA..... 91.57

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

12.02.06	m	BARANDILLA PIES DERECHOS Y TABLÓN		
		m. Barandilla de pies derechos de madera de 1,8 m de altura, empotrados en el terreno 0,3 m y tres tablones de 0,20x0,07 m, incluso colocación y desmontaje. o similar. medida la longitud colocada en obra.		
TO02200	0.080 h	OFICIAL SEGUNDA	21.55	1.72
TP00100	0.100 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.11
CM00100	0.002 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	263.59	0.53
HB00110	0.020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	2.33	0.05
WW00400	2.000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.33	0.66
		Suma la partida.....		5.07
		Costes indirectos 7.00%		0.35

TOTAL PARTIDA..... 5.42

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

12.02.07	ud	PASARELA PEATONAL ANTIDESLIZANTE.		
		ud. Pasarela metálica portátil para cubrir irregularidades en el terreno, zanjas, escombros, salidas, desniveles por peldaños en entradas de viviendas, etc... con barandillas a ambos lados, con superficies de chapas estriada de anchura mínima 1.20m, y longitud 2.00m aproximadamente, (amortizable en 20 usos), Medida la undiad suminsitrada para cada obra.		
TO02200	0.175 h	OFICIAL SEGUNDA	21.55	3.77
U42GE201A	1.000 ud	pasaredla metálcia 2.00x1.20 con barandillas	55.00	55.00
		Suma la partida.....		58.77
		Costes indirectos 7.00%		4.11

TOTAL PARTIDA..... 62.88

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

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 003/103
CA.20.21.12.EP.6/H

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

12.02.08	ud	TAPA PROVISIONAL PARA POZO-ARQUETA ud. Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortización en dos puestas). Medida la unidad suministrada por obra			
TP00100	0.175 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	3.68	
U42GC209	0.500 ud	Tapa provisional para pozo	15.00	7.50	
			Suma la partida.....		11.18
			Costes indirectos	7.00%	0.78
			TOTAL PARTIDA.....		11.96

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

SUBCAPITULO 12.03 SEÑALIZACIÓN

12.03.01	ud	SEÑAL TRIANGULAR PELIGRO OBRAS ud. Señal de peligro tipo triangular normalizada, 80x40x2 mm y colocación y desmontado. medida la unidad existente en cada obra. La medición incluye las reposiciones posteriores por roturas.			
TP00100	0.296 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	6.23	
HS00500	0.330 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58.60	19.34	
HS02100	0.330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17.98	5.93	
			Suma la partida.....		31.50
			Costes indirectos	7.00%	2.21
			TOTAL PARTIDA.....		33.71

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

12.03.02	ud	CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. medida la unidad existente en cada obra. La medición incluye las reposiciones posteriores por roturas.			
TP00100	0.090 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	1.89	
U42CA254	1.000 ud	CARTEL DE PROHIBIDO EL PASO A OBRA	6.33	6.33	
			Suma la partida.....		8.22
			Costes indirectos	7.00%	0.58
			TOTAL PARTIDA.....		8.80

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

12.03.03	ud	CARTEL COMBINADO 100x70 cm ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. medida la unidad existente en cada obra. La medición incluye las reposiciones posteriores por roturas.			
TP00100	0.090 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	1.89	
U42CA260	1.000 ud	CARTEL COMBINADO DE 100X70 CM	12.00	12.00	
			Suma la partida.....		13.89
			Costes indirectos	7.00%	0.97
			TOTAL PARTIDA.....		14.86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPITULO 12.04 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA

12.04.01	ud	ALQUILER CASETA PREFÁBRICADA OFICINA-ALMACÉN ud. Alquiler para todo el periodo de la obra, de caseta prefabricada para oficina-almacén de obra de 2x3 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V. Medida la unidad colcada en obra, colocación y retirada.			
U42AA210	1.000 ud	Alquiler caseta prefa.oficina	1,764.92	1,764.92	
			Suma la partida.....		1,764.92
			Costes indirectos	7.00%	123.54

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
CA-20.2112-EP-6/14



TOTAL PARTIDA..... 1,888.46

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

12.04.02	ud	ALQUILER CASETA ASEO 1,35x1,35 m		
		ud. Alquiler para todo el periodo de la obra de caseta prefabricada para aseo de obra de 1,35x1,35 m con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Equipada con placa turca, y un lavabo. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magnetotérmico. Medida la unidad colocada en obra, colocación y retirada.		
U42AA402	1.000 ud	Alquiler caseta aseo 1,35x1,35 m.	1,116.00	1,116.00

Suma la partida..... 1,116.00
Costes indirectos 7.00% 78.12

TOTAL PARTIDA..... 1,194.12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

12.04.03	ud	TRANSPORTE CASETA PREFÁBRICADA		
		ud. Transporte de caseta prefabricada, dimensiones 2x3m aproximadamente, y aseo, dimensiones 1.35x1.35m, entre distintos puntos de la obra, a obra, en núcleo urbano, incluso descarga y posterior recogida. medida la unidad colcoada en obra.		
TP00100	1.900 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	40.00
MG80000	2.500 h	CAMIÓN GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20TN	56.71	141.78

Suma la partida..... 181.78
Costes indirectos 7.00% 12.72

TOTAL PARTIDA..... 194.50

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

12.04.04	ud	BOTIQUIN DE OBRA		
		ud. Botiquín de obra instalado.		
U42AG801	1.000 ud	Botiquín de obra	22.00	22.00

Suma la partida..... 22.00
Costes indirectos 7.00% 1.54

TOTAL PARTIDA..... 23.54

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

12.04.05	ud	REPOSICIÓN DE BOTIQUIN		
		ud. Reposición de material de botiquín de obra.		
U42AG810	1.000 ud	Reposición de botiquín	35.00	35.00

Suma la partida..... 35.00
Costes indirectos 7.00% 2.45

TOTAL PARTIDA..... 37.45

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

12.04.06	ud	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CASETA		
		ud. Limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una limpieza al mes, medida la aunidad limpia y desinfectada.		
U42IA301A	1.000 ud	Limpieza y desinfección caseta	50.00	50.00

Suma la partida..... 50.00
Costes indirectos 7.00% 3.50

TOTAL PARTIDA..... 53.50

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

4 CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGL00100	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N			
		Lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N, envasado, confeccionada a mano, según UNE-EN 197-1:2000.			
TP00100	3.605 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	75.89	
GC00200	0.515 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	130.00	66.95	
GW00100	0.891 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.49	

Mano de obra 75.89
Materiales 67.44

TOTAL PARTIDA 143.33

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

AGM00100	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)			
		Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N (1:1), según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1.030 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	21.68	
AA00200	0.700 m3	ARENA FINA	22.00	15.40	
GC00200	0.948 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	130.00	123.24	
GW00100	0.278 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.15	

Mano de obra 21.68
Materiales 138.79

TOTAL PARTIDA 160.47

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

AGM00100A	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)			
		Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N (1:1), según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1.030 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	21.68	
GC00200	0.954 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	130.00	124.02	
GW00100	0.278 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.15	

Mano de obra 21.68
Materiales 124.17

TOTAL PARTIDA 145.85

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

AGM00200	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N			
		Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M15 (1:3), con una resistencia a compresión de 15 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1.030 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	21.68	
AA00300	1.004 m3	ARENA GRUESA	23.00	23.09	
GC00200	0.453 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	130.00	58.89	
GW00100	0.268 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.15	

Mano de obra 21.68
Materiales 82.13

TOTAL PARTIDA 103.81

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

AGM00300	m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N			
		Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M10 (1:4), con una resistencia a compresión de 10 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1.030 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	21.68	
AA00300	1.061 m3	ARENA GRUESA	23.00	24.40	
GC00200	0.361 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	130.00	46.93	
GW00100	0.268 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.15	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
14/04/2022
PRG: 042/103
SUPERVISADO

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

Mano de obra	21.68
Materiales	71.48

TOTAL PARTIDA 93.16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES 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	21.05	21.68
AA00300	1.102 m3	ARENA GRUESA	23.00	25.35
GC00200	0.258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	130.00	33.54
GW00100	0.263 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.14

Mano de obra	21.68
Materiales	59.03

TOTAL PARTIDA 80.71

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

AGM00500A m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N HIDROFUGADO
m3. Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, se-

		gún UNE-EN 998-2:2004., con aditivo hidrófugo líquido SikaCim de Sika o similar.		
TP00100	1.210 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	25.47
GC00200	0.350 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	130.00	45.50
AA00200	1.030 m3	ARENA FINA	22.00	22.66
GW00100	0.240 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.13
U04PA110	3.500 L	SikaCim impermeabilizante 500ml o similar	5.00	17.50

Mano de obra	25.47
Materiales	85.79

TOTAL PARTIDA 111.26

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

AGM00800 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.
m3. Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, se-

		gún UNE-EN 998-2:2004.		
TP00100	1.010 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	21.26
AA00300	1.070 m3	ARENA GRUESA	23.00	24.61
GA00200	1.288 l	PLASTIFICANTE	1.30	1.67
GC00200	0.258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	130.00	33.54
GW00100	0.255 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.14

Mano de obra	21.26
Materiales	59.96

TOTAL PARTIDA 81.22

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

D04AA201 kg ACERO CORRUGADO B 500-S
kg. Acero corrugado B 500-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas, solapes y

		despuntos. Medido en peso nominal.		
TO00600	0.018 h	OFICIAL 1ª FERRALLA	22.11	0.40
CA01700	0.005 kg	ALAMBRE ATAR 1,3 MM	1.55	0.01
CA00320	1.050 kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1.01	1.06

Mano de obra	0.40
Materiales	1.07

TOTAL PARTIDA 1.47

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
CA.20.21.12.EP.06.14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

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

D36YL010	m	CABLE 0,6-1KV DE 3x2,5 mm ²		
		m. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 3x2.5 mm ² , colocado.		
TO01800	0.010 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	22.11	0.22
TP00100	0.010 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	0.21
IE02000A	1.000 m	CABLE DE .06-1KV 3X2.50 MM ²	0.94	0.94
			Mano de obra	0.43
			Materiales	0.94
			TOTAL PARTIDA	1.37

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

D40TA033	m2	LIMPIEZA PIEDRA CHORRO DE AGUA		
		m ² . Limpieza piedra con chorro de agua en cualquier tipo de paramento consistente en: 1) Limpieza paramento;		
2)		Aplicación de producto desincrustante sobre el paramento a limpiar sin ser agresiva con la piedra caliza; 3)		
Proyec-		ción de agua a presión controlada por maquinaria apropiada eliminando residuos de obra, polvo, efluentes		
sa-		litrosas, ...etc., hasta una limpieza total, l/medios auxiliares hasta 10 m de altura. medida la superficie tratada		
con		chorro de agua.		
U41TS041	1.000 m ²	LIMPIEZA PIEDRA CHORRO AGUA	5.49	5.49
			Materiales	5.49
			TOTAL PARTIDA	5.49

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

D40TA066	m2	TRATAMIENTO PROTECTOR E HIDROFUGANTE PIEDRA		
		m ² . Tratamiento protector e hidrofugante de la piedra con siloxanos en emulsión acuosa o mineralizador de base		
hi-		drófila que previa impregnación superficial penetra en el paramento creando una capa repelente al agua, polvo		
y		heladas, evitando la formación de bolsas o cuñas de hielo que originan efectos destructivos. No debe dificultar		
res-		piración de materiales ni cambio de coloración, i/p.p. medios auxiliares. Medida la superficie tratada.		
TA00100	0.200 h	AYUDANTE	21.21	4.24
U41TA010	1.000 m ²	IMPREGNACIÓN ACUOSA, INCOLORA, HIDRÓFUGA, A BASE DE	5.92	5.92
			Mano de obra	4.24
			Materiales	5.92
			TOTAL PARTIDA	10.16

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

D40TA126	m2	TRATAMIENTO FUNGICIDA		
TE00100A	0.200 h	Especialista restaurador	23.00	4.60
TA00100	0.100 h	AYUDANTE	21.21	2.12
U41WS532	0.050 L	Amoniaco	0.23	0.01
GW00200A	0.950 L	Agua destilada	0.15	0.14
U41TS535	1.000 L	Sol. silico fluoruro cinc	0.72	0.72
U41TS540	0.500 L	Metacrilato de metilo	1.05	0.53
			Mano de obra	6.72
			Materiales	1.40
			TOTAL PARTIDA	8.12

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

U41TS041	m2	LIMPIEZA PIEDRA CHORRO AGUA		
TP00100	0.100 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	2.11
CHORREO	0.750 h	HIDROLIMPIADORA 150BAR	4.50	3.38
			Mano de obra	2.11
			Maquinaria	3.38

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
19 abril 2022
PAG: 044/103
SUPERVISADO
CA.20.2112.EP.6/14



TOTAL PARTIDA 5.49

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

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 045/103
CA.20.2112.EP 6/14



5.MANO DE OBRA, PRECIOS ELEMENTALES Y MAQUINARIA

MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
TA00100	120.386 h	AYUDANTE	21.21	2,553.38
Grupo TA0.....				2,553.38
TE00100A	9.600 h	Especialista restaurador	23.00	220.80
Grupo TE0.....				220.80
TO00600	5.076 h	OFICIAL 1ª FERRALLA	22.11	112.22
TO00800	25.156 h	OFICAL 1ª JARDINERÍA	22.11	556.20
TO01000	56.326 h	Oficial 1ª pintor	22.11	1,245.38
TO01100	1,346.778 h	OF. 1ª SOLADOR	21.11	28,430.47
TO01600	107.989 h	OFICIAL CERRAJERÍA	22.11	2,387.63
TO01800	31.243 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	22.11	690.78
TO01900	55.836 h	OFICIAL 1ª FONTANERO	22.11	1,234.53
TO02100	3,232.578 h	OFICIAL PRIMERA	22.11	71,472.29
TO02200	136.254 h	OFICIAL SEGUNDA	21.55	2,936.27
Grupo TO0.....				109,065.78
TP00100	6,145.999 h	PEÓN ESPECIAL	21.05	129,373.28
Grupo TP0.....				129,373.28
TOTAL				241,213.25

PRECIOS ELEMENTALES . MATERIALES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
AA00200	5.346 m3	ARENA FINA	22.00	117.61
AA00300	343.298 m3	ARENA GRUESA	23.00	7,895.85
Grupo AA0				8,013.46
AW00100	47.725 m³	ZAHORRA ARTIFICIAL	17.50	835.19
Grupo AW0.....				835.19
CA00320	296.080 kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1.01	299.04
CA00600A	3,224.550 m²	MALLAZO ELECTROSOLDADO 20X20 D=6	2.37	7,642.18
CA01700	65.901 kg	ALAMBRE ATAR 1,3 MM	1.55	102.15
CA02500	3.990 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	4.66	18.59
Grupo CA0				8,061.96
CH03020	374.072 m³	HORMIGÓN HA-25/P/40/ IIA CENTRAL SUMINISTRADO	69.00	25,810.97
CH04120	104.629 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	66.00	6,905.52
Grupo CH0				32,716.49
CM00100	0.068 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	263.59	17.92
Grupo CM0.....				17.92
FL80200A	15,897.330 ud	LADRILLO PERFORADO CERÁMICO 20X10X10	0.25	3,974.33
Grupo FL8				3,974.33
GA00200	6.730 l	PLASTIFICANTE	1.30	8.75
Grupo GA0				8.75
GC00100M	141.800 kg	MORTERO CAL PREDOSIFICADO PARA MUROS CARGA	0.32	45.38
GC00200	121.614 t	CEMENTO CEM I/A-L 32,5 N EN SACOS	130.00	15,809.81
Grupo GC0				15,855.19
GD80000A	15.299 ud	CEMENTO BLANCO BL-II/B-L 42,5 R UNE 80305 SACOS 25 KG	6.00	91.79

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

GP00100A	27,380.243 kg	PASTA ADHESIVA-PEGOLAN PLUS O SIMILAR	Grupo GD8	91.79
			0.23	6,297.46
GW00100	145.981 m3	AGUA POTABLE	Grupo GP0	6,297.46
GW00200A	45.600 L	Agua destilada	0.55	80.29
			0.15	6.84
HB00110	0.680 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	Grupo GW0	87.13
			2.33	1.58
HC00400	15.000 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO	Grupo HB0	1.58
HC00610	15.000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD PIEL GRIESGOS PUNT. Y PLANT. METAL	0.18	2.70
HC00650	15.000 u	PAR DE BOTAS AGUA PVC	21.86	327.90
HC01500	15.000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	8.54	128.10
HC01610	15.000 u	TRAJE DE PROTECCIÓN LLUVIA	1.66	24.90
HC03350	15.000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO P. LATERALES	5.03	75.45
HC04210	90.000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	14.81	222.15
HC04300	135.000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS ACEITES NITRIL	2.54	228.60
			1.46	197.10
HS00500	2.640 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	Grupo HC0	1,206.90
HS02100	2.640 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	58.60	154.70
HS02150	3.990 u	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	17.98	47.47
HS02800A	2,700.940 m	Cinta de balizamiento reflej.	4.22	16.84
HS03400	4.550 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	0.08	216.08
			63.29	287.97
IE BALIZA	8.000 ud	BALIZA RASANTE MODEL SUIT DE SIMES 7.5W O SIMILAR	Grupo HS0	723.05
IE LEDSTRIPE	72.000 ml	TIRA DE LED 220V LED STRIPE.P,P, COMPLEMETOS	364.40	2,915.20
			15.50	1,116.00
IE-PERFIL AL	72.000 ml	PERFIL ALUMINIO ESTANCO PARA ALOJAR LED LINEAL	Grupo IE	4,031.20
			4.00	288.00
IE02000A	72.000 m	CABLE DE .06-1KV 3X2.50 MM²	Grupo IE-	288.00
IE02700A	148.000 m	CABLE DE .06-1KV 4X6 MM²	0.94	87.68
			6.00	888.00

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



19 ab
PAG: 04/17/05

CA.20.2112.EP 6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

IE03900A	35.100 m	CABLE AMARILLO PVC DE 1X16	4.50	157.95	
IE11300	10.000 ud	PICA DE TIERRA 2000/14,3 I/BRI	15.00	150.00	
IE12300A	72.000 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO ROJA DIÁM. 40 MM	0.75	54.00	
				Grupo IE0	1,113.63
IECAJAESTANCA	7.200 ud	CAJA ESTANCA 240x310 cm	33.00	237.60	
				Grupo IE1	204.00
IF-LLAVEBOLA	3.000 ud	Llave de paso de bola PE	9.65	28.95	
IF-PIEZACOMET	2.000 ud	Piezas acometida red general	30.00	60.00	
				Grupo IEC.....	237.60
IF92961	175.000 m	Tubería polietileno 25 mm/16 atm	0.84	147.00	
				Grupo IF-	88.95
IP07301	2.000 u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	83.90	167.80	
IP07800	2.000 u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	32.65	65.30	
				Grupo IP0	233.10
KA00300	570.351 kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	2.83	1,614.09	
				Grupo KA0	1,614.09
MG PP TUB PVC	134.460 ud	P.P. DE ACCES. TUB. PVC	5.00	672.30	
MG REJSUM	119.221 ud	REJ., TRANS FUNDICIÓN DÚCTIL S/ CERCO L=750X300	17.00	2,026.76	
MG SUMLINEAL	89.640 ud	SUMIDERO LINEAL CON FONODO PARA CALZADA Y SALIDA FRONTAL , REG.	70.00	6,274.80	
				Grupo MG	8,973.86
MG-CASACERNÍ1	30.000 Ud	CASA NIDO CERNÍCALO.	74.50	2,235.00	
MG-CHINCHETA	794.000 ml	PIEZA ACERO INOXIDABLE-CINCHETA	8.00	6,352.00	
MG-NARANJO 1	18.000 ud	NARANJO	100.00	1,800.00	
MG-POLIURETAN	119.100 ud	MASILLA POLIURETANO 330ML.	7.80	928.98	
MG-REJC250	31.000 ud	REJILLA DE FUNDICIÓN 50X40CM C-250	57.00	1,767.00	
MG-RIEGOGOTEO	53.600 m	Tubería PE 16mm goteo interlínea 0,30	0.50	26.80	
MG-SUELOSELEC	27.140 m³	SUELO SELECCIONADO PRESTAMO	10.00	271.40	
MG-TAPON PE32	1.000 ud	TAPÓN CIERRE PE 32MM	4.27	4.27	
				Grupo MG.....	13,385.45
MG5RESINAPOX	12.726 ud	ANCLAJE QUÍMICO EPOXI 2 COMPONENTES. 300ML	12.80	162.89	
				Grupo MG5.....	162.89
MGBANCOPRISMA	3.000 ud	BANCO HOMR PRISMA BLANCO POSTENSA MODELO BH-1 O SIMILAR	411.00	1,233.00	
				Grupo MGB	1,233.00
MGFRE-GRAN1	17.000 u	FRASADO SOBRE GRANITO PALABRAS 20CM ALTURA	75.00	1,275.00	
MGFRE-LATON1	20.000 u	FRASADO SOBRE LATON PALABRAS 4-5CM ALTURA	40.00	800.00	
				Grupo MGF.....	2,075.00
MGLATON-U	258.348 ml	PIEZA LATÓN 0.5MM, EN U 2.00M LONG	22.00	5,683.65	
MGLATON-Z	457.116 ml	pieza latón 0.5mm, en Z 2.00m long	14.50	6,628.18	
				Grupo MGL.....	12,311.83
PA00600A	24.828 kg	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA	1.80	44.69	
				Grupo PA0.....	44.69
PE00100	42.710 kg	ESMALTE GRASO	5.03	214.83	
				Grupo PE0.....	214.83
PI00400	25.724 kg	WASH PRIMER	4.87	125.28	
				Grupo PI0	125.28
PW00100	10.080 l	DISOLVENTE	1.57	15.82	

Grupo PW0..... 15.82

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 049/103
CA.20.2112.EP 6/14



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

RA05200	122.645 m²	PIEDRA CALIZA 2 CM CORTE SIERRA	28.42	3,485.57
			Grupo RA0	3,485.57
RP-BORDRECUP	1,069.930 m	BORDILLO GRANÍTICO RECTO RECUPERADO	3.00	3,209.79
			Grupo RP-	3,209.79
RP00100A	85.068 m	HUELLA GRANITO GRIS 60X33X3 FLAMEADA CANTO VISTO	24.50	2,084.16
RP00100B	85.068 m	TABICA GRANITO GRIS 60X13X2 FLAMEADA	10.90	927.24
RP00100C	2,880.000 ud	ADOQUÍN GRANITO DE 20X10X6-8 CM, CARAS SIERRA Y FLAMEADA	1.50	4,320.00
RP00200A	24,822.116 u	ADOQUÍN GRANITO GRIS GERENA O SIMILAR 10X10X5/6 CM	2.50	62,055.29
RP00500B	2,470.820 ud	ADOQUÍN GRANITO BLANCO 20X10 E= 5CM	2.50	6,177.05
			Grupo RP0.....	75,563.74
RS00200A	160.765 ml	ENCINTADO, GRANITO GRIS GERENA O SIMIA "VARIABLE"X6X5 CM	9.00	1,446.89
RS002900B	200.576 m²	MÁRMOL NACIONAL ABUJARDADO30X30X3 CM ESPESOR	45.00	9,025.92
RS00300A	86.047 m²	LOSA GRANITO GRIS. MULTIFORMATO E= 5CM	49.00	4,216.31
RS00400A	27.560 m²	LOSA GRANITO GRIS. 20X20 E= 3CM FLAMEADA	45.00	1,240.22
RS01800A	2,202.717 m²	GRANITO GRIS 120X60X3 CM CARA FLAMEADA	47.85	105,400.00
RS02900A	265.534 ml	MÁRMOL NACIONAL CORTE/SIERRA/ABUJARDADO 8CM ANCHURA 3 CM ESPESOR	10.00	2,655.34
RS02900B	85.068 ml	MÁRMOL NACIONAL ABUJARDADO 5CM ANCHURA 3 CM ESPESOR	14.95	1,271.76
RS02900C	85.068 ml	MÁRMOL NACIONAL CORTE/SIERRA/ABUJARDADO 8CM ANCHURA 3 CM ESPESOR	14.95	1,271.76
			Grupo RS0.....	126,528.19
U04PA110	2.897 L	SikaCim impermeabilizante 500ml o similar	5.00	14.48
			Grupo U04.....	14.48
U18GA035	151.143 m²	BALDOSA BOTONES 30X30 CM	7.90	1,194.03
			Grupo U18.....	1,194.03
U22MA105	109.440 m²	ENREJADO TRAMEX 30X30X20 GALVANIZADO	50.00	5,472.00
			Grupo U22.....	5,472.00
U39VF080	5.000 ud	SEÑAL CUADRADA 60X60 CM HOMOLOGADA "SEÑAL SILLA RUEDAS"	48.00	240.00
U39VF080A	4.000 ud	SEÑAL TRIANGULAR 70X70cm HOMOLOGADA "ADVERTENCIA PASO PEATONES"	48.00	192.00
U39VF080C	9.000 ud	SEÑAL CIRCULAR 60CM HOMOLOGADA "LIMITACIÓN DE VELOCIDAD-20"	48.00	432.00
U39VF080D	9.000 ud	SEÑAL RECTANGULAR 60X40CM HOMOLOGADA "ZONA RESIDENCIAL"	70.00	630.00
U39VF080E	3.000 ud	SEÑAL CIRCULAR 60 CM HOMOLOGADA "PEATON"	48.00	144.00
U39VM003	63.000 m	POSTE TUBO GALVANIZADO 80X40X2 MM	10.00	630.00
			Grupo U39.....	2,268.00
U41TA010	48.000 m²	IMPREGNACIÓN ACUOSA, INCOLORA, HIDRÓFUGA, A BASE DE UNA MEZCLA	5.92	284.16
U41TS535	48.000 L	Sol. silico fluoruro cinc	0.72	34.56
U41TS540	24.000 L	Metacrilato de metilo	1.05	25.20
U41WS532	2.400 L	Amoniaco	0.23	0.55
			Grupo U41.....	344.47
U42AA210	1.000 ud	Alquiler caseta prefa.oficina	1,764.92	1,764.92
U42AA402	1.000 ud	Alquiler caseta aseo 1,35x1,35 m.	1,116.00	1,116.00
U42AG801	1.000 ud	Botiquín de obra	22.00	22.00
U42AG810	2.000 ud	Reposición de botiquín	35.00	70.00
U42CA254	10.000 ud	CARTEL DE PROHIBIDO EL PASO A OBRA	6.33	63.30
U42CA260	9.000 ud	CARTEL COMBINADO DE 100X70 CM	12.00	108.00
U42EB135A	135.000 ud	Mascarilla pol. TOXIC FFP2	1.05	141.75
U42GC209	7.000 ud	Tapa provisional para pozo	15.00	105.00
U42GE201A	26.000 ud	pasaredla metálica 2.00x1.20 con barandillas	55.00	1,430.00
U42IA301A	9.000 ud	Limpieza y desinfección caseta	50.00	450.00
			Grupo U42.....	5,270.97
U49AA005	53.000 ud	SACA PARA ESCOMBROS DE 1,00 M³	15.00	795.00
U49AA510	21.200 t	CANON DE VERTIDO RCD NO PELIGROSO NO INERTE LIMPIO	5.00	106.00
U49AA590	770.690 t	CANON DE VERTIDO RCD NO PELIGROSO INERTE SUCIO	5.00	3,853.45
			Grupo U49.....	4,754.45
UA01400A	138.713 m	TUBERÍA PVC SN8 CORRUGADO 160	8.50	1,179.06
UA01500A	31.613 m	TUBERÍA PVC SN-8 CORRUGADO 200	10.00	316.13

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
C/Gran Vía, 100 1º B
41013 MEDINA SIDONIA (Cádiz)

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

UE00500A	8.000 ud	FAROLA PALO ALTO 4535 VIVIA O SIMILAR	Grupo UA0	1,495.19
UE00600A	32.000 ud	PERNO DE ANCLAJE	2,500.00	20,000.00
UE05000	140.000 m	TUBO PVC CORRUGADO D=110 MM	7.50	240.00
			1.97	275.80
UETAPA400X400	13.000 ud	TAPA + MARCO FUNDICIÓN B-125 400X400.	Grupo UE0.....	20,515.80
			30.00	390.00
UI00300	3.840 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	Grupo UET	390.00
			14.84	56.99
UJ00100A	1.000 ud	ÁRBOL DE JÚPITER	Grupo UI0.....	56.99
UJ00100B	16.000 ud	BAUHINIA VARIEGATA (ÁRBOL ORQUÍDEA)	72.78	72.78
			100.00	1,600.00
UP00100A	1,942.500 m2	BALDOSA GRANALLADA 60x30 CM	Grupo UJ0.....	1,672.78
UP02000A	63,042.000 u	ADOQUÍN GRIS, HORMIGÓN VIBRADO DE 20x10x6 cm	11.50	22,338.75
			0.25	15,760.50
UPARECUPER	66,234.760 ud	ADOQUÍN GRANITO RECUPERACIÓN	Grupo UP0.....	38,099.25
			0.17	11,259.91
UU01510	30.000 m2	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	Grupo UPA.....	11,259.91
			7.67	230.10
WW00300	595.567 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	Grupo UU0	230.10
WW00400	689.153 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.60	357.34
			0.33	227.42
			Grupo WW0.....	584.76
TOTAL				426,894.73

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO

19 abril 2022

PAG: 051/103

CA.20.2112.EP 6/14

MAQUINARIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
CHORREO	36.000 h	HIDROLIMPIADORA 150BAR	4.50	162.00
MC00100A	545.624 h	MARTILLO ELÉCTRICO	3.00	1,636.87
ME01400	382.770 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI CAZO COMPLETA	33.00	12,631.42
ME01400A	191.199 Hr	RETRO-GIRATORIA MINI MARTILLO COMPLETA	39.00	7,456.75
MG80000	32.870 h	CAMIÓN GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20TN	56.71	1,864.06
MG80000A	73.980 h	CAMIÓN GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 10TN	37.00	2,737.26
MK00100A	228.207 h	CAMIÓN BASCULANTE 10TN	36.00	8,215.45
MR00100	47.728 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4.00	190.91
MR00300	1.717 h	RULO MANUAL DOS RODILLOS 700KG	6.30	10.82
MS00110A	655.603 h	CORTADORA HORMIGÓN DISCO DIAMANTE	7.50	4,917.02
U49AA051	10.000 ud	SERVICIO DE ENTREGA Y RECOGIDA CONTENEDOR DE 3 M³	13.33	133.30
TOTAL				39,955.87

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



19 abril 2014
PAG: 052/103

CA.20.2112.EP 6/14

6. MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
01.01	m² DEMOLICIÓN ADOQUÍN S/MORTERO C/COMPRESOR								
	m². Demolición, con giratoria mini martillo compresor, de adoquinado de granito, de cualquier tamaño, sentado con mortero de cemento (desmontado hasta dejar vista la solera de hormigón base de pavimento), i/ acopio de adoquines para reutilización posterior, retirada de escombros y carga sobre cuba o camión, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie desmontada inicial.								
	---PLAZA DE ESPAÑA								
	CALLE BAR CADIZ.	1	366.00				366.00		
	CERVECERÍA-PARADA DE BUS								
	ENCUENTRO CALLE BASURTO	1	3.60				3.60		
	ÁRBOLES EN CALLE TREJAS	16	1.24				19.84		
	SANEAMIENTO								
	TUBERÍAS								
	LADO DE TREJAS	1	13.60	0.40			5.44		
	CANALETAS								
	LADO TREJAS	4	3.70	0.20			2.96		
		1	16.50	0.40			6.60		
	FRENTE A PARADA DE BUS	1	16.05	0.40			6.42		
		1	2.00	0.40			0.80		
	---PLAZA DE LAS DESCLAZAS								
	CALLE ESTADO ACTUAL	1	250.00				250.00		
	PELDAÑOS DE PLAZA	1	45.00	0.40			18.00		
	---CALLE SAN JUAN								
	DEMOLICIÓN RAMPA ACTUAL	1	2.50				2.50		
	ENTRO DE COTAS-ANTIGUA								
	ACTUACIÓN								
	NUEVA RED DE SANEAMIENTO								
	TRAMOS DIÁMETRO 200	1	31.30	0.40			12.52		
	TRAMOS DIÁMETRO 160	1	44.75	0.40			17.90		
	---PLATAFORMA ÚNICA								
	CALLE MORITOS								
	SOLO SITUACIÓN DE LA	1	120.00				120.00		
	FUTURA CALZADA								
	TRASERA DE ARBOLES.	1	40.00				40.00		
	FUTURO PAV. ADOQUIN								
	RECUPERADO								
	ARBOLES	2	3.80				7.60		
	TRIÁNGULOS JUNTO ZONA DE	1	3.80				3.80		
	RODADURA								
	CALLE THEBUSSEM -SOLO	1	50.00				50.00		
	APARCAMIENTOS								
	CONEXIÓN PARA NUEVO	2	2.00	0.40			1.60		
	SUMIDERO INDIVIDUAL								
	ENCUENTRO CON SAN	1	1.32				1.32		
	FRANCISCO DE PAULA								
	DEMOLICIÓN TRAMO PEATONAL	1	2.20				2.20		
	SAN FRANCISCO DE PAULA								
	TRAZADO TUBERÍAS CONEXIÓN	4	2.00	0.40			3.20		
	SUMIDEROS								
	TRAZADO BORDILLOS NUEVOS	1	20.85	0.40			8.34		
	EN APARCAMIENTOS ANTIGUOS								
	CALLE VICTORIA								
	PARA ENCUENTRO DE	1	5.00				5.00		
	PAVIMENTOS CON CALLE								
	ALTAMIRANO								
	TRAZADO TUBERÍAS CONEXIÓN	4	2.00	0.40			3.20		
	SUMIDEROS								
	DEMOLICIÓN PARA UBICACIÓN	2	15.00	0.40			12.00		

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda



19 abril 2022
PAG: 053/103

SUPERVISADO

CA.20.2112.EP 6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

NUEVOS BORDILLOS. (ARCO
BELÉN)
DEMOLICIÓN PARA UBICACIÓN
NUEVOS BORDILLOS. SEGUROS
AXA
CALLE CILLA
CALLE SAN JOSÉ
CALLE ARCIPRESTE (SOLO
PARCIAL, SE MANTIENE LOS
BORDES)
PUERTA CONVENTO
CAÑÓN AISLADO
CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA
PAZ
CALLE SAN AGUSTÍN

1	12.00	0.40	4.80
1	311.48		311.48
1	2004.00		204.00
1	70.00		70.00
1	0.90		0.90
1	0.42		0.42
1	260.00		260.00
1	261.00		261.00

2,083.44 8.83 18,396.78

01.02 m² LEVANTADO PAVIMENTOS POROSOS ACERADOS Y PLAZAS-maquí

m². Levantado de pavimentos varios de exteriores, piedras naturales, hormigón, y otros materiales en acerados y plazas, con retro mini con martillo compresor, incluido los morteros de agarre (desmontado hasta dejar visto la solera de hormigón) i/retirada de escombros y carga sobre cuba o camión, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie desmontada inicial.

---	PLAZA ESPAÑA			
1	ACERADO BANCO	161.00		161.00
1	PLAZA	1,478.00		1,478.00
1	FINAL CALLE SANJUAN	180.00		180.00
	ENCUENTRO CON PLAZA			
	SANEAMIENTO			
1	CANAleta FRENTE AYO	5.10	0.30	1.53
1	TUBERIA 160 FRENTE AYO	5.50	0.40	2.20
	HASTA POZO			
	---	PLAZA DE LAS DESCALZA		
1	ACERADO	115.00		115.00
-1	DEDUCIR PELDAÑOS	43.54	0.40	-17.42
1	ACERADO LINDA CONVENTO	18.16	1.00	18.16
	---	ARCO DE BELÉN		
1	POR CALLE CILLA	3.34		3.34
1	POR CALLE ARRIEROS	1.50		1.50
1	POR CALLE VICTORIA	2.73		2.73
	---	PLATAFORMA ÚNICA		
1	CALLE MORITOS	20.61		20.61
1		30.03		30.03
1		30.37		30.37
	VICTORIA			
1	TRAMOS ESTRECHOS (DESDE PASOS PEATONES ENTRE PLAZA CENTRAL)	330.00		330.00
	CALLE CILLA			
1		210.00		210.00
	CALLE ARCIPRESTE			
1	CALLE SAN JOSÉ	97.00		97.00

2,664.05 7.04

01.03 m² LEVANTADO PAVIMENTOS POROSOS ACERADOS Y PLAZAS-MANUAL

m². Levantado de pavimentos varios de exteriores, piedras naturales, hormigón, y otros materiales en acerados y plazas, con martillo eléctrico, incluido los morteros de agarre (desmontado hasta dejar visto la solera de hormigón) i/retirada de escombros y carga sobre cuba o camión, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. medida la superficie desmontada.

	---	CALLE SAN JUAN		
1		130.00		130.00
	---	PLATAFORMA ÚNICA		
	THEBUSSEM			
1		107.00		107.00
1		157.00		157.00
	CALLE VICTORIA			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022
PAG: 054/103



18,754.91

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

VICTORIA	1	15.00	15.00
	1	28.00	28.00
CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	1	130.00	130.00
CALLE SAN AGUSTÍN	1	105.00	105.00

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda



SUPERVISADO

19 abril 2022

PAG: 055/103

CA.20.2112.EP 6/14

01.04	m	LEVANTADO RESPALDO Y REPOSABRAZOS BANCO FUNDICIÓN			672.00	7.73	5,194.56
m. Levantado de respaldo y reposabrazos en banco de fundición, anclados a asiendo de fábrica de ladrillos para su reutilización, con martillo eléctrico y medios manuales, i/ traslado y apilado de material en el lugar de acopio, retirada de escombros y carga a cuba de escombros y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18. medida la longitud desmontada de respaldo.							
---PLAZA ESPAÑA							
		BANCOS	27	3.44	92.88		
					92.88	4.54	421.68
01.05	m	LEVANTADO BORDILLO A MÁQUINA					
m Levantado de bordillo por medios mecánicos, i/ acopio de bordillos para reutilización posterior y retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos. Medida la longitud desmontada.							
---PLAZA ESPAÑA							
CALLE BANCO							
		INICIO CALLE	1	20.00	20.00		
		FINAL (PARADA BUS)	1	25.00	25.00		
		ESQUINA CERVECERÍA HASTA	1	45.00	45.00		
CALLE BASURTO							
---PLAZA DE LAS DESCALZAS							
		BORDILLOS	1	31.30	31.30		
---ARCO DE BELÉN							
		POR CALLE CILLA	1	1.84	1.84		
		POR CALLE ARRIEROS	1	2.30	2.30		
		POR CALLE VICTORIA	1	3.14	3.14		
---CALLE SAN JUAN							
			2	80.00	160.00		
---PLATAFORMA ÚNICA							
CALLE MORITOS							
			1	14.51	14.51		
			1	24.19	24.19		
			1	23.70	23.70		
		CALLE THEBUSSEM	2	100.00	200.00		
		DEDUCIR EXTREMOS DE CALLE	-1	7.12	-7.12		
			-1	3.44	-3.44		
		CALLE CILLA	1	145.00	145.00		
		CALLE ARCIPRESTE					
		CALLE SAN JOSÉ	1	85.00	85.00		
		CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	1	210.00	210.00		
		CALLE SAN AGUSTÍN	1	150.00	150.00		
					1,130.42	3.54	4,001.69
01.06	m	LEVANTADO PELDAÑO DE GRANITO MACIZO A MÁQUINA					
m Levantado de peldaño macizo en granito de sección 35x16cm aproximadamente, para recuperar, por medios mecánicos, i/ retirada de escombros a cuba y acopio de peldaños en destino indicado por la propiedad. p.p. de costes indirectos. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.							
---PLAZA ESPAÑA							
		FRENTE AYO	3	5.65	16.95		
		FRENTE BANCO	4	2.50	10.00		
		FRENTE BAR CADIZ	3	5.80	17.40		
		FRENTE CERVECERÍA	2	5.31	10.62		
			2	5.45	10.90		
		ENTRE PILARES	1	7.00	7.00		
		FRENTE CALLE SAN JUAN	1	18.00	18.00		
					90.87	9.08	825.10
01.07	m³	DEMOL. MURO LAD. MACIZO C/COMPRESOR					
m³. Demolición, con retrogiratoria mini con martillo, de fábrica de ladrillo macizo recibido con morteros de cemento, i/retirada de escombros a cuba, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.							
---PLAZA ESPAÑA							

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO

19 abril 2022

PAG: 056/103

CA.20.2112.EP 6/14



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

ASIENTOS BANCOS	22	3.44	0.50	0.60	22.70
	2	4.00	0.50	0.60	2.40
APERTURA PARA ESCALERAS					
BAR CADIZ	1	3.80	0.40	0.50	0.76
BANCO (SOLAPA CON ANTIGUA ESCALERA)	1	2.44	0.40	0.70	0.68
PARADA BUS	1	3.80	0.40	0.60	0.91
				27.45	16.64
01.08	m²	DEMOL. SOLERA HORMIGÓN 15 cm C/COMPRESOR			456.77
m². Demolición solera o pavimento de hormigón en masa, de 15 cm de espesor, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19. Medida la superficie inicial demolida.					
---PLAZA ESPAÑA					
DEMOLICIONES PARA ZUNCHOS					
ESQUINA	1	20.18	0.40		8.07
CERVECERÍA-ESCALERA	1	16.50	0.40		6.60
FRENTE A PARADA DE BUS	1	16.05	0.40		6.42
	1	2.00	0.40		0.80
NUEVOS ÁRBOLES EN CALLE LAS TREJAS	16	1.24			19.84
ÁRBOL NUEVO JUNTO LA RAMPA SANEAMIENTO	1	1.24			1.24
LADO DE LAS TREJAS CONEXIÓN ENTRE CANALETAS	1	13.60	0.40		5.44
	1	14.75	0.40		5.90
	1	14.75	0.40		5.90
LADO DE BANCO- SUMIDERS INDIVIDUALES	4	2.00	0.40		3.20
SUMIDERO ARRANQUE RAMPA FRENTE CERVECERÍA	1	6.60	0.40		2.64
---PLAZA DE ALS DESCALZAS SANEAMIENTO					
SUMIDERS INDIVIDUALES	3	2.00	0.40		2.40
	1	5.00	0.40		2.00
BORDILLOS NUEVOS	1	38.50	0.40		15.40
	1	30.00	0.40		12.00
TRAMO HACIA CALLE ALARCON	1	9.17	0.40		3.67
	1	5.61	0.40		2.24
---CALLE SAN JUAN NUEVA RED DE SANEAMIENTO					
TRAMOS DIÁMETRO 200	1	31.40	0.40		12.56
TRAMOS DIÁMETRO 160	1	44.75	0.40		17.90
---PLATAFORMA ÚNICA CALLE MORITOS					
DEMOLICIÓN SOLERA UBICACIÓN BORDILLOS	2	31.00	0.40		24.80
	2	23.00	0.40		18.40
	1	14.00	0.40		5.60
DEMOLCIÓN PARA ARBOLES	2	3.80			7.60
AJUSTE DE COTAS AL ENCUENTRO CON LA CALLE ALAMO	1	3.20	1.50		4.80
TRAZADO TUBERÍAS CONEXIÓN SUMIDERS (PARA TUBERÍA + SUMIDERO)	2	2.00	0.40		1.60
CALLE THEBUSSEM					
DEMOLICIÓN SOLERA POR UBICACIÓNDE BORDILLOS	1	120.00	0.40		48.00
CONEXIÓN PARA NUEVO SUMIDERO INDIVIDUAL	2	2.00	0.40		1.60
CALLE VICTORIA					
TRAZADO TUBERÍAS CONEXIÓN SUMIDERS	4	2.00	0.40		3.20

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda



19 abril 2022
PAG: 057/103

SUPERVISADO
CA.20.2112.EP 6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

	DEMOLICIÓN PARA UBICACIÓN NUEVOS BORDILLOS (ARCO BELÉN)	1	15.00	0.40	12.00			
	DEMOLICIÓN PARA UBICACIÓN NUEVOS BORDILLOS. SEGUROS AXA	1	12.00	0.40	4.80			
	CALLE CILLA							
	NUEVO TRAZADO BORDILLOS	1	100.00	0.40	40.00			
	TRAZADO TUBERÍAS CONEXIÓN SUMIDEROS	4	2.00	0.40	3.20			
	CALLE SAN JOSÉ							
	NUEVA POSICIÓN BORDILLO RECUPERADO	2	42.00	0.40	33.60			
	TRAZADO TUBERÍAS CONEXIÓN SUMIDEROS	2	2.00	0.40	1.60			
	CALLE ARCIPRESTE							
	NUEVOS BORDILLOS ENTERRADOS	2	23.00	0.40	18.40			
	CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ							
	DEMOLICIÓN PARA UBICACIÓN DE BORDILLOS NUEVOS	2	105.00	0.40	84.00			
	TRAZADO TUBERÍAS CONEXIÓN SUMIDEROS	6	2.00	0.40	4.80			
	CALLE SAN AGUSTÍN							
	DEMOLICIÓN PARA UBICACIÓN DE BORDILLOS NUEVOS	2	75.00	0.40	60.00			
	ENCINTADO EXTREMO	1	1.00	0.20	0.20			
	ENCUENTRO CON SOLERA DE ACERADOACTUAL							
	TRAZADO TUBERÍAS CONEXIÓN SUMIDEROS	8	2.00	0.40	6.40			
						518.82	7.81	4,051.98
01.09	m ² DEMOL. SOLERA HORMIGÓN 10 CM C/MARTILLO ELÉCTRICO							
	m ² . Demolición solera o pavimento de hormigón en masa, de 10 cm de espesor, con martillo eléctrico, i/retirada de escombros a cuba de escombros, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19. Medida la superficie inicial demolida.							
	---PLAZA ESPAÑA							
	SOLERA POR DESMONTADO DE ÁRBOLES CALLE DE BANCO	26	2.00		52.00			
	DEMOLICIONES EN PLAZA FUTURA							
	ESCALERAS							
	FRENTE BAR CÁDIZ	1	3.80	1.40	5.32			
	FRENTE BANCO	1	2.44	1.40	3.42			
	FRENTE PARADA DE BUS	1	3.80	1.40	5.32			
	SANEAMIENTO							
	CANAleta FRENTE AYTO	1	5.10	0.30	1.53			
	TUBERÍA 160 FRENTE AYTO	1	5.50	0.40	2.20			
	HASTA POZO							
	NUEVOS ÁRBOLES EN LA PLAZA, CALLE BAR CADIZ	1	13.00	1.24	16.12			
	---ARCO DE BELÉN							
	PARA ENCINTADOS BORDE DE CALLE							
	POR CALLE CILLA	1	2.66	0.20	0.53			
	POR CALLE ARRIEROS	1	3.63	0.20	0.73			
	POR CALLE VICTORIA	1	4.60	0.20	0.92			
	---PLATAFORMA ÚNICA							
	CALLE MORITOS							
	POR ENCINTADO SIMPLE EN BORDE DE LA CALLE	1	62.30	0.20	12.46			
	CALLE THEBUSSEM							
	POR ENCINTADO SIMPLE EN BORDE DE CALLE	2	120.00	0.20	48.00			
	CALLE VICTORIA							
	POR ENCINTADO SIMPLE EN BORDE DE CALLE	1	340.00	0.20	68.00			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022

PAG: 058/103



SUPERVISADO

CA.20.2112.EP 6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

	CALLE CILLA POR INVASIÓN DE CALZADA EN ACERADO ACTUAL	1	35.00		35.00		
	POR ENCINTADO EN BORDE DE CALLE CALLE ARCIPRESTE CALLE SAN JOSÉ SOLAPE APARCAMIENTO EN ACERADO ACTUAL	1	161.00	0.20	32.20		
	POR ENCINTADO BORDE CALLE CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	1	46.00		46.00		
	POR ENCINTADO EN BORDE DE CALLE CALLE SAN AGUSTÍN POR ENCINTADO EN BORDE DE CALLE ENCINTADO EXTREMO ENCUENTRO CON SOLERA DE ACERADOACTUAL	1	112.00	0.20	22.40		
	BAJO NUEVO ACERADO FRENTE A BAR (ENCUENTRO AGUSTÍN-PAZ)	1	215.00	0.20	43.00		
		1	155.13	0.20	31.03		
		1	1.00	0.20	0.20		
		1	50.00		50.00		
					476.38	7.23	3,444.23
01.10	m² DEMOL. SOLERA HORMIGÓN 10 CM C/COMPRESOR m². Demolición solera o pavimento de hormigón en masa, de 10 cm de espesor, con martillo eléctrico, i/retirada de escombros a cuba de escombros, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19. medida la superficie demolida. ---DESCONSUELO PLAZA PARTE PROPORCIONAL DE NUEVO APARCAMIENTO APARCAMIENTOS	1	115.00		115.00		
		1	1.17	5.00	5.85		
					120.85	5.02	606.67
01.11	ud RETIRADA DE ÁRBOL PARA TRANSPLANTAR Ud. Retirada de árbol, ficus porte medio de 3.00-3.50m de altura, traslado, apertura de hoyo, plantación en vivero provincial, i/ medios auxiliares. Con retirada de material sobrante y carga sobre contenedor. Medida la unidad retirada. ---PLAZA ESPAÑA ---P' LAZA DE LAS DESCALZAS	26			26.00		
		1			1.00		
					27.00	140.72	3,799.44
01.12	u DESMONTAJE DE SEÑAL. (TRÁFICO-TURÍSTICA-OTRA) Ud. Levantado, por medios manuales, de señal, cualquier tipo, tráfico, informativa, turística, otros.... i/ picado de cimentación y limpieza de la pieza, retirada de escombros y carga sobre cuba, acopio de la señal, para reutilización, p.p. de costes indirectos. Medida la undiad retirada. ---PLAZA ESPAÑA ---PLAZA DE ALS DESCALZAS ---ARCO DE BELÉN ---PLATAFORMA ÚNICA CALLE MORITOS CALLE THEBUSSEM CALLE VICTORIA CALLE CILLA CALLE SAN JOSÉ CALLE NUESTRA MSEÑORA DE LA PAZ CALLE SAN AGUSTÍN	3			3.00		
		3			3.00		
		1			1.00		
		3			3.00		
		4			4.00		
		1			1.00		
		1			1.00		
		3			3.00		
		2			2.00		
		2			2.00		

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



19 abril 2020
PAG: 059/105

CA.20.2112.EP 6/14

01.13	u DESMONTAJE PILONA FUNDICIÓN					23.00	7.96	183.08		
Ud. Levantado, por medios manuales, de pila de fundición, de cualquier tamaño i/ picado de la cimentación y limpieza de la pieza , retirada de escombros y carga sobre cuba, acopio de del material en almacén de la propiedad, para reutilización, p.p. de costes indirectos. Medida la unidad desmontada.										
---PLAZA ESPAÑA										
CALLE						20		20.00		
EN PLAZA						15		15.00		
---CALLE SAN JUAN										
TOTALES						2		2.00		
---PLATAFORMA ÚNICA										
CALLE THEBUSSEM						1	6.00	6.00		
CALLE VICTORIA						1	12.00	12.00		
CALLE SAN JOSÉ						1	1.00	1.00		
							56.00	7.40	414.40	
01.14	m² CORTE SOLERA HORMIGÓN ARMADA C/DISCO									
m². Corte de pavimento ó solera armada de hormigón, (medidas de longitud por profundidad de corte y armadura # hasta 15x15 cm D=10 mm.), con cortadora de disco diamante, en solera de viviendas, garajes o zonas exteriores, i/ retirada de escombros a cuba de escombros, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. medida la longitud realizada por la profundidad de corte.										
---PLAZA DE LAS DESCALZAS										
NUEVO TRAZADO DE BORDILLO						1	68.50	0.15	10.28	
NUEVO TRAZADO HACIA CALLE ALARCÓN						2	9.17	0.15	2.75	
						2	5.00	0.15	1.50	
---PLATAFORMA ÚNICA										
CALLE MORITOS										
DEMOLICIÓN SOLERA UBICACIÓN BORDILLOS						4	20.72	0.15	12.43	
						4	19.73	0.15	11.84	
DEDUCIR CRUCE DE CALLES						-2	3.04		-6.08	
CALLE THEBUSSEM										
DEMOLICIÓN SOLERA POR UBICACIÓN DE BORDILLOS						2	120.00	0.15	36.00	
CALLE VICTORIA										
DEMOLICIÓN PARA NUEVOS BORDILLOS ARCO BELÉN						2	15.00	0.15	4.50	
DEMOLICIÓN PARA UBICACIÓN NUEVOS BORDILLOS. SEGUROS AXA						2	12.00	0.15	3.60	
CALLE CILLA										
BORDILLOS						3	151.00	0.15	67.95	
CALLE SAN JOSÉ										
NUEVA POSICIÓN BORDILLO						2	43.00	0.15	12.90	
CALLE ARCIPRESTE										
NUEVA POSICIÓN BORDILLO						4	24.00	0.15	14.40	
CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ										
DEMOLICIÓN PARA UBICACIÓN DE BORDILLOS NUEVOS						2	105.00	0.15	31.50	
CALLE SAN AGUSTÍN										
DEMOLICIÓN PARA UBICACIÓN DE BORDILLOS NUEVOS						2	75.00	0.15	22.50	
								226.07	38.78	8.766.99
01.15	u DESMONTAJE PAPELERA									
Ud. Levantado, por medios manuales, de papelera, i/ acopio de del material en almacén de la propiedad, para reutilización, p.p. de costes indirectos. Medida la unidad desmontada.										
---PLAZA ESPAÑA										
						8		8.00		
---PLAZA DE LAS DESCALZAS										

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO

19 abril 2022

PAG: 060/103

CA 20 2112 EP 6/14

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022
PAG: 060/103

SUPERVISADO
CA.20.2112.EP.6/14



[illegible]

01.21 ud DEMOL. ARQUETA SUMIDERO LADRILLO MACIZO

ud. Demolición de sumidero de saneamiento, arqueta de ladrillo macizo de volumen interior mayor de 150 L (y hasta un volumen aprox. de 350 L), por medios manuales, i/ p.p. de cegado de tubería de saneamiento, desmontado de la rejilla de fundición, acopio de tapas o material aprovechable, retirada de escombros y carga sobre cuba. Mida la unidad totalmente demolida.

---PLAZA ESPAÑA		
TOTAL	6	6.00
---PLAZA DE ALS DESCALZAS		
TOTAL	5	5.00
---CALLE SAN JUAN		
TOTAL	4	4.00
---PLATAFORMA ÚNICA		
CALLE MORITOS		
CALLE THEBUSSEM	4	4.00
CALLE VICTORIA	6	6.00
CALLE CILLA	6	6.00
CALLE SAN JOSÉ	2	2.00
CALLE ARCIPRESTE	1	1.00
CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	5	5.00
CALLE SAN AGUSTÍN	2	2.00

01.22 m DEMOL. SUMIDERO TRANSVERSAL C/COMPRESOR

m. Demolición, mediante compresor, de arqueta-sumidero lineal en calzadas, ejecutada con ladrillo macizo, i /desmontado de rejillas y cercos, acopio de material aprovechable, retirada de escombros a pie cuba de escombros y p.p. de costes indirectos. Medida la longitud demolida.

---PLAZA DE ESPAÑA		
TREJAS	1	4.00
	1	4.00
---PLAZA DE LAS DESCALZAS		
PUERTA GARAJE	1	2.50
---PLATAFORMA ÚNICA		
CALLE MORITOS		
PARTE BAJA	1	2.40
COMIENZO CALLE THEBUSSEM	1	3.00
CALLE THEBUSSEM		
ENCUENTRO CON VICTORIA	1	3.00
CALLE VICTORIA		
	1	3.00
	1	3.00
	1	2.00
CALLE CILLA	1	3.00
CALLE SAN JOSÉ	1	3.00
CALLE ARCIPRESTE		
CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	2	3.00
CALLE SAN AGUSTÍN	1	3.00
	1	3.00

41.00 24.47 1,003.27

44.90 13.20

TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022
PAG: 062/103

71,945.86
SUPERVISADO
CA.2022/112-6/14



CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

02.01

m³ EXC. MECÁNICA ZANJAS TERRENO FLOJO

m³. Excavación, con giratoria mini, de terrenos de consistencia floja, en apertura de zanjas, con extracción de tierras y carga sobre cuba, i/p.p. de costes indirectos y perfilado de la zanja para futura colocación de bordillos. Medida el volumen en perfil natural.

--PLAZA DE ESPAÑA

SANEAMIENTO

TUBERÍAS 160mm

LADO DE LAS TREJAS

CONEXIÓN ENTRE CANALETAS

1 13.36 0.50 0.30 2.00

1 14.75 0.50 0.30 2.21

1 10.84 0.50 0.30 1.63

DESDE AYTO HASTA POZO

1 5.20 0.50 0.30 0.78

CONEXIÓN SUMIDERO

4 2.00 0.50 0.30 1.20

INDIVIDUALES A POZO (LADO

BANCO)

SUMIDERO ARRANQUE RAMPA

1 5.00 0.50 0.30 0.75

FRENTE CERVECERÍA

ALUMBRADO

IDEM CANALIZACIÓN PVC 110

UNIÓN ARQUETAS TRASERA DE

BANCOS

2 55.00 0.40 0.40 17.60

PERPENDICULAR CONEXIÓN

1 22.00 0.40 0.40 3.52

PARQUE FAROLA EXISTENTE

CERCA AYTO

HACIA COLUMNAS

2 4.00 0.40 0.40 1.28

--PLAZA DE LAS DESCALZAS

SANEAMIENTO

SUMIDERS CALLE

3 2.00 0.40 0.50 1.20

SUMIDERS CALLE PLATERO

1 5.00 0.40 0.50 1.00

BORDILLOS NUEVOS

1 38.50 0.40 0.30 4.62

1 1.00 0.40 0.30 0.12

BORDILLO HACIA CALLE

1 9.17 0.40 0.30 1.10

ALARCÓN

1 5.61 0.40 0.30 0.67

--CALLE SAN JUAN

TRAMOS

2 26.00 0.40 0.50 10.40

2 18.00 0.40 0.50 7.20

2 23.00 0.40 0.50 9.20

CONEXIONES A POZO

6 3.00 0.40 0.50 3.60

--PLATAFORMA ÚNICA

CALLE MORITOS

CONEXIÓN NUEVOS SUMIDERS

2 2.00 0.40 0.50 0.80

CALLE THEBUSSEM

CONEXIÓN PARA NUEVO

2 2.00 0.40 0.50 0.80

SUMIDERO

CALLE VICTORIA

CONEXIÓN NUEVO

4 2.00 0.40 0.50 1.60

SANEAMIENTO

CALLE CILLA

CONEXIÓN NUEVOS SUMIDERS

4 2.00 0.40 0.50 1.60

ZANJA PARA BORDILLOS SOBRE

1 23.90 0.40 0.40 3.82

ACERADO ANTIGUO (ACERADO

DCHO)

1 24.00 0.40 0.40 3.84

ARCIPRESTE

NUEVOS BORDILLOS

2 24.00 0.40 0.40 7.68

CALLE SAN JOSÉ

CONEXIÓN NUEVOS SUMIDERS

2 2.00 0.40 0.50 0.80

CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA

PAZ

CONEXIÓN NUEVOS SUMIDERS

6 2.00 0.40 0.50 2.40

CALLE SAN AGUSTÍN

CONEXIÓN NUEVOS SUMIDERS

2 2.00 0.40 0.50 0.80

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda



SUPERVISADO

19 abril 2022

PAG: 063/103

CA.20.2112.EP 6/14

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO

439.90 179.50

19 abril 2022 PAG: 064/103

CA-20.2112.EP 6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

RELLENO ARQUETÓN FRENTE BANCO	1	1.00	1.00	1.00	1.00	
---PLAZA DE LAS DESCALZAS						
AJUSTE PLAZA	1	10.00			10.00	
---PLATAFORMA ÚNICA						
						41.50
						25.54
						1,059.91
TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS						3,218.63

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022
PAG: 065/103



SUPERVISADO

CA.20.2112.EP 6/14

CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES

03.01

m³ HORMIGÓN HA-25/P/40/ Ila ZANJAS V. M.

m³. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 40 mm, elaborado en central a pie de obra, en relleno de zanjás, i/armadura B-500 S (50 kg/m³) y esperas verticales para amarrar con muro de ladrillos, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. Medido el volumen ejecutado.

---PLAZA ESPAÑA

PARA MUROS DE CONTENCIÓN

LADRILLOS

FRENTE BAR CÁDIZ

1	20.00	0.50	0.30	3.00
---	-------	------	------	------

FRENTE PARADA DE BUS

1	14.00	0.50	0.30	2.10
---	-------	------	------	------

5.10	183.24	934.52
------	--------	--------

TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES 934.52

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022
PAG: 066/103

SUPERVISADO

CA.20.2112.EP 6/14



CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO

04.01

m CANAL LONGITUDINAL PARA CALZADA PREMOLDEADO HORMIGÓN 30X40cm

Formación de sumidero/canaleta longitudinal premoldeado de hormigón prefabricado fck=25 MPa, de 30x40 cm de sección, medidas interiores, para recogida de aguas pluviales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor y tapa/rejilla incluida, hormigón en relleno de riñones enrasado al pavimento. Totalmente instalado, conexionado a la tubería existente hacia pozo, red general de desagüe existente y nivelado. Incluso p/p de sifón en línea registrable colocado a la salida del sumidero/imbornal para garantizar el sello hidráulico formado por codos de PVC 45°, Completamente terminado y sin incluir la excavación. Medida la longitud libre por el interior.

---PLAZA DE ESPAÑA

LADO DE LAS TREJAS	4	3.70	14.80
FRENTE AYTO	1	5.10	5.10
ARRANQUE RAMPA FRENTE	1	1.50	1.50

CERVECERIA

---CALLE SAN JUAN

TOTALES	12	1.57	18.84
	2	1.86	3.72
	2	1.63	3.26
	2	1.73	3.46
	2	1.82	3.64
	6	1.97	11.82

---PLATAFORMA ÚNICA

CALLE MORITOS

	1	4.00	4.00
	1	2.50	2.50

CALLE THEBUSSEM

ENCUENTRO CON CALLE	1	3.00	3.00
---------------------	---	------	------

VICTORIA

ENUENTRO CON CALLE SAN	1	3.00	3.00
------------------------	---	------	------

FRANCISCO DE PAULA

CALLE VICTORIA- ARCO BELÉN	1	2.00	2.00
----------------------------	---	------	------

CALLE SANJOSÉ	1	3.00	3.00
---------------	---	------	------

CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA	2	3.00	6.00
----------------------------	---	------	------

PAZ

04.02

ud SUMIDERO DE CALZADA 40X50 CM. REJILLA FD C-250. TRAMA A 45°

ud. Sumidero de calzada para desagüe de pluviales, de 40x50cm (de rejilla) y 70 cm de profundidad, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm², realizada con ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, bruñida interiormente, con salida para tubo de diámetro 160 mm situada su arista inferior a 20 cm del fondo del sumidero, incluso rejilla de fundición C-250, de 400x500x30 mm sobre cerco de angular de 40x40 mm. con trama de rejilla a 45°, recibido a la fábrica de ladrillo. Medida la unidad ejecutada y funcionando.

---PLAZA DE ESPAÑA

NUEVOS	4	4.00	
--------	---	------	--

---PLAZA DE ALS DESCALZAS

NUEVOS	4	4.00	
--------	---	------	--

---PLATAFORMA ÚNICA

CALLE MORITOS	2	2.00	
---------------	---	------	--

CALLE THEBUSSEM	2	2.00	
-----------------	---	------	--

CALLE VICTORIA	4	4.00	
----------------	---	------	--

CALLE CILLA	4	4.00	
-------------	---	------	--

CALLE SAN JOSÉ	2	2.00	
----------------	---	------	--

CALLE ARCIPRESTE	1	1.00	
------------------	---	------	--

CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA	6	6.00	
----------------------------	---	------	--

PAZ

CALLE SAN AGUSTÍN	2	2.00	
-------------------	---	------	--

89.64 135.68

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



5,759.49

12,162.36
19 abril 2022
PAG: 067/703

CA.20.2112.EP 6/14

04.03 m TUBERÍA PVC CORRUGADA 200 mm

Tubería de PVC corrugada SN8, de 200 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 7,4 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno hasta previa solera de pavimentación, con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) i/ conexonado con imbornales. Medida la longitud entre ejes de arqueta.

---CALLE SAN JUAN

CONEXIONES A POZO	2	1.50	3.00
TRAMOS	1	2.72	2.72
	1	2.80	2.80
	1	3.67	3.67
	1	3.71	3.71
	2	3.20	6.40
	2	4.50	9.00

31.30 24.20 757.46

04.04 m TUBERÍA PVC CORRUGADA 160 mm

Tubería de PVC corrugada SN8, de 160 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 7,4 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno hasta previa solera de pavimentación, con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) i/ conexonado con imbornales. Medida la longitud de tubería a ejes de arqueta.

---PLAZA DE ESPAÑA

CONEXIONES LADO BANCO	2	1.00	2.00
CONEXIÓN ARRANQUE RAMPA	1	5.70	5.70
FRENTE CERVECERÍA			
CONEXIONES ENTRE CANALETAS	1	14.80	14.80
LADO TREJAS			

	1	13.60	13.60
CONEXIÓN CANALETA LINEAL A	1	10.84	10.84

SUMIDERO EXISTENTE

CANALETA PUERTA AYTO

----CALLE SAN JUAN

	2	0.85	1.70
	2	4.60	9.20
	2	0.80	1.60
	2	3.72	7.44
	2	1.60	3.20
	2	4.08	8.16
	2	2.30	4.60
	2	1.00	2.00

---PLAZA DE ALS DESCALZAS

SUMIDEROS CALLE	3	2.00	6.00
	1	5.00	5.00

---PLATAFORMA ÚNICA

CALLE MORITOS

SUMIDEROS INDIVIDUALES	2	2.00	4.00
------------------------	---	------	------

CALLE THEBUSSEM

SUMIDEROS INDIVIDUALES	2	2.00	4.00
------------------------	---	------	------

CALLE VICTORIA

SUIDEROS INDIVIDUAL	4	2.00	8.00
---------------------	---	------	------

CALLE SAN JOSÉ

SUMIDEROS INDIVIDUALES	2	2.00	4.00
------------------------	---	------	------

CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA

PAZ

SUMIDEROS INDIVIDUALES	6	2.00	12.00
------------------------	---	------	-------

CALLE SAN AGUSTÍN

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022

PAG: 068/103



SUPERVISADO

CA.20.2112.EP 6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

	SUMIDEROS INDIVIDUALES	2	2.00	4.00			
					137.34	22.59	3,102.51
04.05	ud ENCHUFE RED SANEAMIENTO A POZO						
	ud. Enchufe de red de saneamiento a pozo de registro, con rotura de este desde el exterior con martillo eléctrico hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a cuba de escombros y medidas de seguridad. con p.p. de codo de PVC 160 para formación de sifón, Sin incluir excavación, según CTE/DB-HS 5. Medida la unidad conectada y totalmente terminado.						
	---PLAZA DE ESPAÑA						
	LADO DE TREJAS						
	LADO DE BANCO	4		4.00			
	ARRANQUE RAMPA	1		1.00			
	FRENTE AYO	1		1.00			
	---PLAZA DE ALS DESCALZAS						
	TOTALES	4		4.00			
	---CALLE SAN JUAN						
	A POZO	4		4.00			
	---PLATAFORMA ÚNICA						
	CALLE MORITOS	2		2.00			
	CALLE THEBUSSEM	2		2.00			
	CALLE VICTORIA	4		4.00			
	CALLE CILLA	4		4.00			
	CALLE SAN JOSÉ	2		2.00			
	CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	6		6.00			
	CALLE SAN AGUSTÍN	2		2.00			
					36.00	66.04	2,377.44
04.06	ud CORRECCIÓN TAPA POZO REGISTRO SIN SUSTITUCIÓN NUEVA TAPA						
	ud. Corrección a nueva rasante de tapa de pozo de registro, sin sustitución de la tapa y marco. Medida la unidad colocada y terminada.						
	---PLAZA DE ESPAÑA						
	EXISTENTE	8		8.00			
	---PLAZA DE LAS DESCALZAS						
	TOTALES	3		3.00			
	---CALLE SAN JUAN						
		3		3.00			
	---PLATAFORMA ÚNICA						
	CALLE MORITOS	4		4.00			
	CALLE THEBUSSEM	5		5.00			
	CALLE VICTORIA	8		8.00			
	CALLE CILLA	3		3.00			
	CALLE SAN JOSÉ	4		4.00			
	CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	6		6.00			
	CALLE SAN AGUSTÍN	3		3.00			
					47.00	55.85	2,624.95
04.07	ud CORRECCIÓN SUMIDERO LINEAL A NUEVA ALTURA.						
	ud. Corrección a nueva rasante de rejilla de arqueta sumidero lineal, sin sustitución de la rejilla. con ladrillo perforado y mortero de cemento i/ p.p. de enfoscado interior. Medida la unidad longitud de arqueta corregida.						
	---PLATAFORMA ÚNICA						
	CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	3		3.00			
	CALLE SAN AGUSTÍN	2		2.00			
					5.00	46.71	233.55
TOTAL CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO							27,017.76

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
19 abril 2022
PAG: 069/103
SUPERVISADO
CA.20.2112.14 P.6/14



CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA

05.01	m ² FÁB. LADRILLO PERFORADO 10 cm 1 pie					
	m ² . Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 20x10x10 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/A-L 32,5 N y arena de río M5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.					
	---PLAZA ESPAÑA					
	MUROS DE CONTENCIÓN					
	LADRILLOS					
	FRENTE BAR CÁDIZ	1	20.00	0.50	10.00	
	FRENTE PARADA DE BUS	1	14.00	0.50	7.00	
	LATERALES DE HUECOS DE	6	1.40	0.50	2.52	.6
	ESCALERA					
	---PLAZA DE ALS DESCALZAS					
	MUROS LATERALES RAMPA-DOS	2	5.00	0.32	1.60	.5
	PELDAÑOS					
					21.12	60.94 1,287.05
05.02	m FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO PERFORADO					
	m. Formación de peldaño de escaleras con ladrillo perforado de 22x11x10, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2. Medida la longitud de intersección de arista entre huella y tabica.					
	---PLAZA ESPAÑA					
	SOBRE SOLERA					
	FRENTE PANADERÍA	3	3.80		11.40	
	FRENTE BANCO	4	3.80		15.20	
	FRENTE PEÑA CADIZ	4	3.80		15.20	
	---PLAZA DE LAS DESCALZAS					
	PELDAÑOS SOBRE SOLERA	1	2.46		2.46	
		1	2.94		2.94	
		1	3.43		3.43	
		1	3.92		3.92	
		1	4.38		4.38	
		1	4.86		4.86	
		1	5.33		5.33	
		1	2.79		2.79	
		1	2.64		2.64	
		1	2.50		2.50	
		1	2.00		2.00	
		1	1.84		1.84	
		1	1.70		1.70	
					82.59	25.66 2,119.26
05.03	m ³ FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10cm					
	m ³ . Formación de peldaños en volumen formado por ladrillo perforado de 22x10x10 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.					
	---PLAZA ESPAÑA					
	LATERALES DE PELDAÑOS	1	4.10	0.30	0.30	0.37
	FRENTE A BAR CÁDIZ					
		1	4.10	0.30	0.15	0.18
		1	4.10	0.30	0.30	0.37
		1	2.00	0.30	0.15	0.09
	BANCOS (área sección x longitud)	24	0.18	3.34		14.43
					15.44	206.10 3,182.18
	TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA.....					6,588.49

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



19 abril 2022
PAG: 070/103

CA.20.2112.EP 6/14

CAPÍTULO 06 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 06.01 RIEGO

06.01.01	m	TUBERÍA POLIETILENO D= 25 mm PRESIÓN				
	m.	Suministro y montaje de tubería de polietileno de 25 mm de diámetro y 16 kg/cm² de presión, i/p.p. de piezas especiales. Medida la longitud ejecutada.				
		---PLAZA ESPAÑA				
	TOTAL	1	170.00		170.00	
		---PLAZA DE ALS DESCALZAS				
	TOTAL	1	5.00		5.00	
				175.00	5.05	883.75
06.01.02	m	TUBERÍA GOTEROS INTERLÍNEA 0,3 m				
	m.	Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería 16mm goteos interlínea con distancia entre ellos de 0.3 m, i/ p.p. de piezas especiales. Medida la longitud ejecutada.				
		---PLAZA ESPAÑA				
	INTERIOR ALCORQUES	24	2.00		48.00	
		---PLAZA DE LAS DESCALZAS				
	INTERIOR ALCORQUES	2	2.80		5.60	
				53.60	1.67	89.51
06.01.03	ud	ACOMETIDA A LA RED GENERAL				
	ud.	Acometida a la red general, formado por colocación de piezas en T de polietileno para realizar dos trazados desde la conexión a la red principal. Medida la unidad ejecutada.				
		---PLAZA ESPAÑA				
	ANTIGUA FUENTE	1			1.00	
		---PLAZA DE LAS DESCALZAS				
		1			1.00	
				2.00	99.52	199.04
06.01.04	ud	ARQUETA DE REGISTRO				
	ud.	Arqueta de registro para cruces de calzada y a pié de farolas, para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm, formado por excavación manual, retirada de tierras a cuba de escombros, ejecución de solera de hormigón con hueco para evacuación de agua en el fondo, fábrica de ladrillos perforado en formación de arqueta, m enfoscado por el interior, incluido marco y tapa de fundición de 400x400mm, con texto alumbrado público, Medida la unidad totalmente terminada.				
		---PLAZA ESPAÑA				
	CONEXIÓN RIEGO	1			1.00	
		---PLAZA DE LAS DESCALZAS				
	CONEXIÓN RIEGO	1			1.00	
				2.00	101.34	202.68
06.01.05	ud	LLAVE DE PASO DE BOLA				
	ud.	Suministro e instalación de llave de paso de bola PE rosca. Medida la unidad ejecutada.				
		---PLAZA ESPAÑA				
	TOTALES	2			2.00	
		---PLAZA DE ALS DESCALZAS				
		1			1.00	
				3.00	26.49	79.47
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 RIEGO.....						1,454.45

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
19 abril 2022
PAG: 071/103
SUPERVISADO
CA.2021.112.EF.6/14

SUBCAPÍTULO 06.02 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

06.02.01	ud	FAROLA PALO ALTO 4535 DE VIBIA ILUMINARIA O EQUIVALENTE						
		ud. Suministro y montaje de farola tipo palo alto 4535 de vibia en color a elegir por la dirección facultativa, de 3.35 m de altura y dos brazos, con luminaria LED. 3xLED MODULE 24V 15W, LED 2700K. CRI >80 1200lm 81lm/w. DRIVE VOLTAJE CONSTANTE 24v. 100-277v. 50/60Hz., o similar l/ p.p. pernos de anclaje, nivelado. Medida la unidad colocada y funcionando.						
		---PLAZA ESPAÑA						
		TOTALES	8		8.00			
						8.00	2,738.85	21,910.80
06.02.02	m	CANALIZACIÓN ALUMBRADO 1 PVC110						
		m. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=110 mm doble capa, con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación, relleno con la tierra procedente de la excavación y compactación. Medida la longitud ejecutada.						
		---PLAZA ESPAÑA						
		UNIÓN ARQUETAS TRASERA DE BANCOS	2	55.00	110.00			
		PERPENDUCULAR CONEXIÓN PARQUE FAROLA EXISTENTE	1	22.00	22.00			
		CERCA AYTO HACIA COLUMNAS	2	4.00	8.00			
						140.00	13.11	1,835.40
06.02.03	m	CABLE 0,6-1KV DE 4x6 mm²						
		m. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm², colocado. Medida la longitud colocada.						
		---PLAZA ESPAÑA						
		IDEM CANALIZACIÓN ALUMBRADO	1	140.00	140.00			
		CONEXIONES (UD DE FAROLA)	8	1.00	8.00			
						148.00	6.86	1,015.28
06.02.04	ud	CIMENTACIÓN PIE BÁCULO						
		ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm, con hormigón HM-20/P/40 con cuatro redondos de anclaje con rosca, excavación y retirada de tierras sobrantes a cuba de escombros, totalmente terminada. Medida la unidad ejecutada.						
		---PLAZA ESPAÑA						
		TOTALES	8		8.00			
						8.00	69.18	553.44
06.02.05	ud	ARQUETA DE REGISTRO ALUMBRADO PUBLICO						
		ud. Arqueta de registro para cruces de calzada y a pie de farolas, para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm, formado por excavación mecánica, retirada de tierras a cuba de escombros, ejecución de solera de hormigón con hueco para evacuación de agua en el fondo, fábrica de ladrillos perforado en formación de arqueta, m enfoscado por el interior, incluido marco y tapa de fundición de 400x400mm, con texto alumbrado público, Medida la unidad totalmente terminada.						
		---PLAZA ESPAÑA						
		A PIES DE BANCOS	8		8.00			
		CONEXIÓN ACOMETIDA	1		1.00			
		ENTRE COLUMNAS	2		2.00			
						11.00	116.73	1,284.03
06.02.06	m	CABLE AMARILLO-VERDE 1x16 mm² + PICA TT						
		m. Cable amarillo-verde de PVC de 750 V de 1x16 mm², colocado en cada farola hasta arqueta de conexión y conectado a pica de puesta a tierra de CU, hincada en terreno. Medida la unidad totalmente colocada y funcionando. medida la longitud ejecutada.						
		---PLAZA ESPAÑA						
		TOMA TIERRA CADA FAROLA	8	2.00	16.00			
		TOMA TIERRA BALIZAS COLUMNAS	2	9.55	19.10			
						35.10	9.67	339.42
06.02.07	ud	TOMA DE TIERRA (PICA)						
		ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm y 2 m de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm² conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.						
		---PLAZA ESPAÑA						

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



14 CA.20.21 LE.P 6/14

19 abril 2022
PAG: 072/103

	FAROLAS	8		8.00			
	BALIZAS COLUMNAS	2		2.00			
					10.00	16.88	168.80
06.02.08	ml. PROYECTOR LINEAL DECORATIVO ESTANCO EMPOTRADO LED						
	ml. Proyector iluminación decorativo empotrado y estanco lineal grado de protección IP 67/CLASE, con lámpara LED tipo LED STRIPE 100 de MCI o similar. Totalmente instalado i/ fuente de alimentación, caja de conexionado y alojamiento de fuente de alimentación por cada 10 M de e LED, cableado de conexión y tubo 40mm, desde arqueta hasta LED. Medida la longitud colocada y funcionando.						
	---PLAZA ESPAÑA BANCOS	24	3.00	72.00			
					72.00	53.66	3,863.52
06.02.09	Ud BALIZA RASANTE MODEL SUIT DE SIMES 7.5W O SIMILAR						
	ud. Baliza tipo rasante, hermética para empotrar modelo siut nº producto S.5694H de simes o similar. Cuerpo en fundición de aluminio primario "sin cobre" EN AB-44100 y elevada resistencia a la oxidación. Calota de protección de espesor 8 mm. Tornillos en acero INOX A4 con contenido de molibdeno 2.5-3%. Junta de silicona. Presenta forma circular de 235 mm de diámetro y 5m de altura sobresale del suelo. Grado de protección IP 67. Resistencia mecánica IK 10 Carga máxima 4000 Kg. Con luminaria tipo LED incorporada. Instalada incluyendo accesorios y conexionado. con p.p. de excavación manual para empotrado de caja y reitrada de escombros a cuba. Medida la unidad completamente instalada y funcionando.						
	---PLAZA ESPAÑA DOS EN CADA COLUMNA	8		8.00			
					8.00	441.28	3,530.24
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN							
TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIONES.....							35,955.38

34,50

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



19 abril 2022
PAG: 073/103

CA.20.2112.EP 6/14

CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS

SUBCAPÍTULO 07.01 APLACADOS

07.01.01

m² CHAPADO PIEDRA CALIZA BLANCA 2 cm

m². Chapado de piedra caliza blanca de 2 cm de espesor en piezas de 40 x 80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclajes de varillas de acero galvanizado y adhesivo elástico especial pegolan plus o similar, incluso cajas en muro recibido, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m².

---PLAZA DE ESPAÑA

BANCOS

ASIENTOS	24	0.45	3.34	36.07
LATERALES	24	0.50	3.34	40.08
	24	0.35	3.34	28.06
	24	0.20	3.34	16.03

120.24 57.84 6,954.68

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 APLACADOS..... 6,954.68

SUBCAPÍTULO 07.02 CONTÍNUOS

07.02.01

m² ENFOSCADO MAEST. HIDRÓFUGO M5

m². Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M5 (1:6), aplicado en paramentos horizontales y/o verticales con maestras cada metro, i/ preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos. Medida la superficie a cinta corrida.

---PLAZA DE ESPAÑA

IDEM PICADOS	1	18.03	18.03
EMBOCADO ENTRE ALTURA DEL MURO ANTIGUO Y NUEVA SOLERÍA	3	12.25	0.12 4.41
LATERALES DE ESCALERAS DE	1	4.75	0.12 0.57
	6	2.02	0.50 1.21 .2

ACCESO DESDE LADO DEL BANCO

NUEVOS MUROS

FRENTE BAR CADIZ	1	8.00	0.60 4.80
CIERRE DE ESTE MURO	1	0.60	0.15 0.09
	1	0.30	0.15 0.05
FRENTE PARADA DE BUS	1	13.00	0.60 7.80
CIERRE DE ESTE MURO	1	2.08	0.50 0.52 .5

---PLAZA E ALS DESCALZAS

CANTOS RAMPA	2	1.15	2.30
--------------	---	------	------

---PLAZA DE ALS DESCALZAS

MUROS LATERALES RAMPA-DOS	2	5.00	0.32 1.60 .5
---------------------------	---	------	--------------

PELDAÑOS

41.38 19.47 805.67

07.02.02

m² ENFOSCADO MAESTREADO VERTICAL/HORIZONTAL RAYADO.

m². Enfoscado maestreado, de 15 mm de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M5 (1:6), sobre paramentos verticales y horizontales, para posteriormente ser revestidos con aplacados, alicatados u otros recibidos con cementos cola, con maestras cada metro, i/ preparación y humedecido de soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada a cinta corrida.

---PLAZA DE ESPAÑA

IDEM APLACADO DE CALIZA	1	120.24	120.24
-------------------------	---	--------	--------

120.24 15.24 1,832.46

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 CONTÍNUOS..... 2,638.13

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



19 abril 2022
PAG: 074/103

CA.20.2112.EP 6/14

SUBCAPÍTULO 07.03 PELDAÑOS

07.03.01 m PELDAÑO DE GRANITO GRIS

m. Peldaño de granito Gerena o similar, acabado flameado con huella, 25 a 30 cm de anchura, y tabica, 16 cm, de 3 y 2 cm de espesor respectivamente, para exteriores (resistencia al deslizamiento $R_d > 45$ s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), con capa de mortero M5 sobre los ladrillos de 2cm de espesor y recibido con pasta adhesiva pegolan plus o similar, i/ incorporación de pieza de marmol blanco abujardado de 5cm de anchura y longitud del peldaños recibido con el mismo material, recorte de la huella longitudinalmente para aclopmiento de tira de marmol, lechada, rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU. Medida la longitud total de la intersección entre huella y tabica.

IDEM PELDAÑOS DE LADRILLO 1 82.59 =005 01.01.03.03

82.59 98.42 8,128.51

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 PELDAÑOS 8,128.51

SUBCAPÍTULO 07.04 SUELOS

07.04.01 m² SOLERA HA-25/P/40-IIa #200x200x6 13 cm

m². Solera de 13 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/40/IIa, mallazo electrosoldado #200x200x6 tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación, mallazo electrosoldado #200x200x6 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.

---PLAZA DE LAS DESCALZAS

BAJO NUEVO APARCAMIENTO 1 1.17 5.00 5.85

PARTE POROCORCIONAL SOBRE

ANTIGUO ACERAD

---PLATAFORMA ÚNICA

BAJO NUEVAS CALZADAS

CALLE MORITOS 1 115.00 115.00

PARA PAVIMENTOS ADOQUIN 1 40.00 40.00

RECUPERADO TRSERA DE

JARDINERAS

CALLE THEBUSSEM

CALZADA 1 105.00 2.70 283.50

APARCAMIENTO 1 120.00 120.00

CALLE VICTORIA 1 161.00 2.70 434.70

CALLE CILLA

P AVIMENTO BAJO NUEVO 1 73.00 2.70 197.10

CALZADA

CALLE SAN JOSÉ

BAJO NUEVOS 1 46.00 46.00

APARCAMIENTO(SOLAPE

ACERADO ACTUAL)

CALZADA 1 43.00 2.70 116.10

BAJO ANUEVO 1 13.00 13.00

AOARCAMIENTOS ACTUAL

CALZADA

CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA

PAZ

CALZADA 1 108.00 2.70 291.60

CALLE SAN AGUSTÍN

CALZADA 1 75.00 2.70 202.50

1,865.35 19.56

07.04.02 m² SOLERA HA-25/P/40-IIa #200x200x6 10 cm

m². Solera de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/40/IIa, mallazo electrosoldado #200x200x6 tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación, mallazo electrosoldado #200x200x6 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.

---PLAZA ESPAÑA

CALZADA VIA DE LAS 1 610.00 610.00

TREJAS-FRNTA AYO FRENTE

CERVECERIA

DEDUCIR 50% RAPA JUTNA A -1 10.84 4.44 -48.13

CERVECERIA

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022

PAG: 075/103



SUPERVISADO

36,786.25

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

REPOSICIÓN RETIRADA DE ÁRBOLES	24	2.00		48.00
FORMACIÓN RAMPA PARA PELDAÑOS, LADO BANCO	3	3.80	1.70	19.38
AMPLIACIONES PARA APOYO DE FÁBRICA CIERRE ESCALERAS	6	0.30	1.00	1.80
---PLAZA DE LAS DESCALZAS				
PLAZA	1	100.00		100.00
---PLATAFORMA ÚNICA CALLE MORITOS				
RELLENO ESPACIO JUNTO NUEV BORDILLO Y SOLERA CALZADA ACT	2	18.50	0.20	7.40
	1	20.73	0.20	4.15
	1	17.75	0.20	3.55
CALLE VICTORIA				
RELLENO PREVIO ARCO DE BELÉN	1	22.35		22.35
RELLENO CENTRO DE LA CALLE- FRENTE SEGUROS AXA	1	20.00		20.00
RELLENO ACERADO FACHADA FRENTE AL ARCO DE BELÉN	1	4.40		4.40
CALLE CILLA				
RELLENO ESPACIO JUNTO NUEV BORDILLO Y SOLERA CALZADA ACT	1	12.00	0.20	2.40
CALLE SAN JOSÉ				
RELLENO ESPACIO JUNTO NUEV BORDILLO Y SOLERA CALZADA ACT	1	60.00	0.20	12.00
CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ				
RELLENO ESPACIO JUNTO NUEV BORDILLO Y SOLERA CALZADA ACT	1	50.00	0.20	10.00
PARA PROTECCIÓN DE SOLERÍAS EXISTENTES --CASETAS DE OBRA	1	5.00	3.00	15.00
	1	5.00	3.00	15.00

07.04.03

m² SOLERA HA-25/40/P/IIa #200x200x6 6 cm

m². Solera de 6cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/40-IIa, mallazo electrosoldado #200x200x6 tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación, mallazo electrosoldado #200x200x6 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.

---PLAZA DE LAS DESCALZAS				
BAJO NUEVO ACERADO LADO DE VIVIENDAS		50.00		
BAJO NUEVO ACERADO DESDE PLATERO HASTA SALIDA PUERTA SOL		152.00		
---ARCO DE BELÉN				
---CALLE SAN JUAN				
SOBRE ADOQUIN EXISTENTE	1	300.00		300.00
---PLATAFORMA ÚNICA CALLE THEBUSSEM				
RELLENO ACERADO NUEVO INVADE CALZADA ANTIGUA.	1	30.00		30.00
CALLE VICTORIA				
RELLENO ACERADO NUEVO INVADE CALZADA ANTIGUA.	1	35.00		35.00
	1	31.90		31.90
CALLE CILLA				
RELLENO ACERADO INVADE CALZADA ANTIGUA	1	65.00		65.00
CALLE SAN AGUSÍN-PAZ				

847.30

17.16

14,539.67

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



CA.20.2112.EP 6/14

19 de julio 2022
PAU-076/103

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

	BAJO NUEVO ACERADO FRENTE BAR(ENCUENTRO AGUSTÍN-PAZ)	1	50.00		50.00			
						511.90	13.38	6,849.22
07.04.04	m MARMOL 30.8 cm ABUJARDADO							
	ml. Tiras de mármol blanco nacional, formato 30x8cm y de 3 cm de espesor, con acabado abujardado, para exteriores, recibido con pasta adhesiva pegolan plus o similar, i/ p.p. de rejuntado con lechada (1:1) con cemento blanco y limpieza, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. s/ CTE BD SU y NTE-RSP. medida la superficie ejecutada.							
	---PLAZA ESPAÑA							
	LONG TOTAL DE TRAMOS DEFINIDOS EN PLANOS	1	218.00		218.00			
	---PLAZA DE LAS DESCALZAS							
	TOTALES PLAZA	1	3.20		3.20			
		1	3.37		3.37			
		1	3.19		3.19			
	---ARCO DE BELÉN							
	TIIRAS	1	3.40		3.40			
	---MORITOS							
	BORDES ALCORQUES	4	2.00		8.00			
		4	1.56		6.24			
	BRODES BANCO	2	2.00		4.00			
		2	4.20		8.40			
						257.80	18.54	4,779.61
07.04.05	m² SOLADO MÁRMOL NACIONAL ABUJARDADO BALDOSA 30X30							
	m². Solado de mármol Nacional, formato 30x30cm y de 3 cm de espesor, con acabado abujardado, para exteriores, recibido con pasta adhesiva pegolan plus o similar, i/ p.p. de rejuntado con lechada (1:1) y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. s/ CTE BD SU y NTE-RSP. medida la superficie ejecutada.							
	---PLAZA ESPAÑA							
	TRASERA DE BANCOS	8	16.00		128.00			
	FRENTE BAR CADIZ-COMIENZO	1	6.30		6.30			
	RAMPA							
	JUNTO COLUMNAS	8	0.75	0.75	4.50			
	---PLAZA DESCALZAS							
	RAMPA	2	4.85	3.00	29.10			
	DEDUCIR BALDOSAS DIFERENTE	-3.6			-3.60			
	ARRANQUE Y FINAL							
	---ARCO DE BELÉN							
		1	10.40		10.40			
		1	7.70		7.70			
	---PLATAFORMA ÚNICA							
	CALLE MORTIOS							
	ESPACIO ENTRE ÁRBOLES	1	4.20	1.85	7.77			
	CALLE SAN JOSÉ							
	CAÑONES	2	0.75	0.60	0.90			
	CALLE ARCIPRESTE							
	CAÑONES	2	0.75	0.60	0.90			
	CANÓN AISLADO	1	0.42		0.42			
	SAN AGUSTÍN							
	LATERALES PUERTA	2	3.10		6.20			
						198.59	62.58	12,427.76
07.04.06	m² SOLADO GRANITO 120X60cm.. FLAMEADO							
	m². Solado de granito Gris Gerena o similar, con acabado flameado, de dimensiones 120x60 cm y 3 cm de espesor, para exteriores, recibida con pasta adhesiva pegolan plus o similar, sobre soporte de hormigón, i/ p.p. de rejuntado con lechada (1:1) y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. s/ CTE BD SU y NTE-RSP. medida la superficie ejecutada.							
	---PLAZA ESPAÑA							
	PLAZA	1	655.84		655.84			
		1	221.32		221.32			
		1	71.97		71.97			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
19 abril 2022
PAG: 077/103

REVISADO
14 CA.20.2112.EP 6/14



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

	1	441.45		441.45
DEDUCIR BANCOS	-3	49.00		-147.00
PLAZA	1	918.00		918.00
DEDURI BALDOSA DE BOTONES				
PREVIO RAMPA HACIA AYTO	-1	14.70	1.20	-17.64
PREVIO A ESCALERAS DE	-3	3.79	1.20	-13.64
ACCESO A PLAZA				
PREVIA ESCALERA FRENTE	-1	6.65	1.20	-7.98
CERVECERÍA				
	-1	9.09	1.20	-10.91
	-1	0.71	1.20	-0.85
---ARCO DE BELÉN				
TODA LA ACTUACIÓN	1	28.00		28.00

07.04.07 m² SOLADO ADOQUÍN, GRIS, 10X10X5 CM. 2,138.56 66.78 142,813.04

Formación de pavimento rígido exterior mediante la colocación de adoquines de granito, Gerena o similar, una cara flameada, resto corte cizalla, de 10x10x5/6cm, sentados sobre una capa de mortero de cemento M10 (1:4) de 3-5 cm de espesor medio para acomodar pendientes, afirmados con mace- ta, a colocar sobre una base firme existente, para ajustarlos a los bordes del confinamiento y de las intrusiones existentes en el pavimento, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días. i/ encintado con baldosas del mismo material de cierre perimetral de dameros de dimensio- nes "variable"x6cm, e=5cm, formación de vados, piezas especiales y encintados de alcorque. El transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo de la maestra y niveles mediante el tendido de cordeles. Vertido y extendi- do de la capa de mortero sobre la base limpia. Colocación de los adoquines asentándolos a golpe de maceta. Macetado de los adoquines por hiladas, con pisón. Regado abundante del adoquinado. Verti- do de una lechada de cemento y arena para el relleno de juntas. Llagueado y repaso de juntas una vez pasado el tiempo de fraguado. Regado abundante, durante el tiempo de fraguado, de la superficie adoquinada. Protección del elemento frente al tránsito, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Eli- minación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Parte proporcional de medios auxiliares y recibido de arquetas existentes a la nueva altura, Medida la superficie ejecutada.

---PLAZA ESPAÑA				
FRENTE CERVECERÍA	1	3.80		3.80
	1	4.00		4.00
	1	2.00	10.90	21.80
---CALLE SAN JUAN.				
TOTAL SUPERF CALLE	1	420.00		420.00
DEDUCIR ENCINTADOS	-1	202.82	0.22	-44.62
DEDUCIR BALDOSAS	-1	83.45		-83.45
MULTIFORMATO				

07.04.08 m2 SOLADO GRANITO, GRIS, MULTIFORMATO e= 5CM 321.53 232.56 74,775.02

m2. Suministro y colocación de pavimento de granito, gris varios anchos x varios largos cm, flamea- do de 5 cm de espesor, longitud máxima 60 cm, anchura máxima 30 cm, sentados sobre una ca- pa de mortero de cemento M10 (1:4) de 5 cm de espesor, y recibido con mortero de cemento, todo ello sobre firme existente o considerado en otras partidas.
Incluso p/p de juntas de dilatación, cortes a realizar para ajustarlos a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento, rejuntado con lechada de cemento gris y limpieza. recibi- do de arquetas desmontadas a la nueva altura. medida la superficie ejecutada.
Incluye: Encintado con baldosas del mismo material de cierre perimetral de dameros de dimensio- nes "variable"x6cm, e=5cm, formación de alcorques, piezas especiales formación rejillas sanea- miento, el transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo de la maestra y niveles mediante el tendido de cordeles. Lim- pieza y humectación de la base. Vertido de la capa de arena. Vertido del mortero. Espolvoreo con cemento de la superficie de la capa de mortero. Colocación de las piezas. Fregado abundante de las baldosas y picado con el mango de la maceta. Vertido de una lechada de cemento para el relleno de juntas, una vez transcurrido el tiempo de fraguado. Protección del elemento frente al tránsito, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Parte proporcional de medios auxiliares.
Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general.

---CALLE SAN JUAN				
TOTAL	1	27.13		27.13

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



19 abril 2022
PAG: 078/103

CA.20.2112.EP 6/14

		1	4.07		4.07				
		1	23.10		23.10				
		1	4.84		4.84				
		1	12.56		12.56				
		1	2.40		2.40				
		1	10.26		10.26				
						84.36	96.03	8,101.09	
07.04.09	m ² SOLADO GRIS 20X20X e= 3CM								
	m2. Solado de granito gris Gerena o similar, 20x20 cm e=3cm, con acabado en corte de sierra y una cara flameada, para exteriores, recibido con mortero de cemento, rejuntado y limpieza. recibido de tapas de arquetas desmontadas a nueva altura. Incluye: Encintado con baldosas del mismo material de cierre perimetral de dameros de dimensiones "variable"x6cm, e=5cm, formación de alcorques, piezas especiales formación rejillas saneamiento, el transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo de la maestra y niveles mediante el tendido de cordeles. Limpieza y humectación de la base. Vertido de la capa de arena. Vertido del mortero. Espolvoreo con cemento de la superficie de la capa de mortero. Colocación de las piezas. Fregado abundante de las baldosas y picado con el mango de la maceta. Vertido de una lechada de cemento para el relleno de juntas, una vez transcurrido el tiempo de fraguado. Protección del elemento frente al tránsito, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Parte proporcional de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.								
	---PLAZA ESPAÑA								
	FRENTE CERVECERÍA	1	3.02		3.02				
		1	24.00		24.00				
						27.02	90.42	2,443.15	
07.04.10	m2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRANALLADO DE 60X30 CM								
	Solado con baldosas de chino lavado de 60X30 cm recibidas con pasta adhesiva pegolan plus o similar, lechada con mortero de cemento CEM II/A-L 32.5 N (1:) i/ colocación de arqueta a la nueva altura, recortes de encuentros con arquetas, paramentos y otros, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.								
	---PLAZA ESPAÑA								
	ACERADO LADO BANCO	1	142.00		142.00				
	DEDUCIR BALDOSA BOTONES								
	LADO BAR CÁDIZ	-1	5.40		-5.40				
		-1	5.03		-5.03				
		-1	5.60		-5.60				
	---PLAZA DE LAS DESCALAS								
	ACERADOS	1	200.00		200.00				
	DEDUCIR								
	CONTENEDOR SOTERRADO	-1	4.20		-4.20				
	DISTINTO SOLADO PUERTA	-1	3.50	1.00	-3.50				
	GARAJE								
	ALCORQUES	-2	1.20	1.00	-2.40				
	COMIENZO Y FINAL DE RAMPAS	-4	3.00	1.20	-14.40				
	PREVIO Y FINAL ESCALERAS	-1	2.46	1.20	-2.95				
		-1	5.89	1.20	-7.07				
	---PLATAFORMA ÚNICA								
	CALLE MORITOS	1	5.60		5.60				
		1	117.72		117.72				
		1	30.37		30.37				
	DEDUCIR JARDINERA-ADOQUÍN	-1	7.81	2.01	-15.70				
	DEDUCIR PASOS DE PEATONES	-2	4.00	0.30	-2.40				
	PARALELO A BORDILLO	-1	2.35	0.30	-0.71				
	PERPENDICULAR A	-1	2.20	0.30	-0.66				
	BORDILLO								
	CALLE THEBUSSEM	1	230.00		230.00				
		1	92.00		92.00				
	DEUDICR								
	GARAJE	-1	2.40	1.15	-2.76				
	GARAJE	-1	2.40	1.20	-2.88				
	PASOS DE PEATONES	-1	2.73		-2.73				
	PARALELO A BORDILLO	-1	4.00	0.30	-1.20				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



19 abril 2022
PAG: 079/103

CA.20.2112.EP 6/14

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

PERPENDICULAR A BORDILLO	1	2.13		0.30
CALLE VICTORIA	1	246.00		246.00
	1	228.00		228.00
DEDUCIR				
GARAJES	-1	6.40		-6.40
PASOS PEATONES	-1	1.14		-1.14
PARALELO A BORDILLO	-1	4.00	0.30	-1.20
PERPENDICULAR A	-1	1.60	0.30	-0.48
BORDILLO				
CALLE CILLA	1	118.05		118.05
	1	186.41		186.41
DEDUCIR PREVIA BAJADA	-1	1.10	1.20	-1.32
ESCALERA				
DEDUCIR PREVIA SUBIDA	-1	13.91		-13.91
ESCALERA				
CALLE ARCIPRESTE				
CALLE SAN JOSÉ	1	143.00		143.00
DEDUCIR GARAJES	-1	3.00	1.75	-5.25
CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	1	60.00		60.00
	1	130.00		130.00
DEDUCIR GARAJES				
GARAJES	-1	3.00	0.70	-2.10
GARAJE (HASTA PUERTA DE ENTRADA)	-1	3.00	3.00	-9.00
GARAJE	-1	3.00	1.00	-3.00
CALLE SAN AGUSTÍN	1	77.00		77.00
	1	70.00		70.00
DEDUCIR PASOS PEATONES	-2	3.93	0.60	-4.72
	-2	0.65	0.80	-1.04
DEDUCIR MARMOL ENTRADA IGLESIA SAN AGUSTIN	-2	1.34	1.44	-3.86

			1,942.50	20.87	40,539.98
07.04.11	m² ADOQUÍN GRANITO 20X10cm GRIS E=6-8 CM CIZALLA CARA FLAMEADA				
	m². Pavimento base de adoquín de granito Gerena o similar, de piezas de 10x20 cm, grueso 6-8 cm, terminación rugosa en todas sus caras excepto la de rodadura que será a corte sierra flameada, colocados con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, arena de río gruesa, incluido p.p. de lechada (1:1), limpieza, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. s/ CTE BD SU y NTE-RSP. medida la superficie ejecutada.				
	FRENTE DE BANCOS	4	16.00	64.00	

			64.00	115.65	7,401.60
07.04.12	m² PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 20X10X6 cm COLOR GRIS				
	m². Pavimento base de adoquín de hormigón vibrado bicapa color gris, de piezas de 20x10 cm, grueso 8 cm, colocados con mortero de cemento M10 (1:4), incluido lechada (1:1) roturas, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa, replanteo y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
	---PLAZA ESPAÑA				
	CALLE LADO BANCO	2	115.00	1.15	264.50
	---PLAZA DE LAS DESCALZAS				
	ZONA DE RODADURA	2	41.00	0.74	60.68
		1	8.50	0.74	6.29
		1	5.00	0.74	3.70
	---PLATAFORMA ÚNICA				
	SUPERFICIE ENTRE ENCINTADOS				
	CALLE MORITOS	2	20.72	0.74	30.67
		2	19.73	0.74	29.20
	CALLE THEBUSSEM	2	105.00	0.74	155.40
	CALLE VICTORIA	2	161.00	0.74	238.28
	CALLE CILLA	2	73.00	0.74	108.04
	CALLE SAN JOSÉ	2	42.00	0.74	62.16
	CALLE ARCIPRESTE	2	24.00	0.74	35.52
	CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	2	105.00	0.74	155.40

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



CA.20.2112.EP 6/14

19 abril 2022
PAG: 080/103

	SAN AGUSTÍN	1	75.00	0.74	111.00			
						1,260.84	40.30	50,811.85
07.04.13	m² PAV. ADOQUÍN GRANITO RECUPERACIÓN-APARCAMIENTOS							
	m². Pavimento aparcamiento formado con adoquín de granito de recuperación, de piezas 20x10 cm, terminación rugosa, colocados con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/ limpieza del adoquín de restos de cemento y pintura, replanteo, lechada, limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. medida la superficie ejecutada.							
	---PLAZA DE LAS DESCALZAS							
	APARCAMIENTO	1	5.00	2.30	11.50			
	---PLATAFORMA ÚNICA							
	CALLE THEBUSSEM	1	50.00		50.00			
	DEDUCIR TRAMOS DE SALIDA DE APARCAMIENTO	-2	2.27	0.30	-1.36			
	CALLE CILLA							
	APARCAMIENTOS	1	39.64		39.64			
	ZONA DE CURVA	1	10.60		10.60			
	CALLE SAN JOSÉ							
	APARCAMIENTO	1	78.00		78.00			
	ENCUENTRO CON PLAZA SUPERIOR	1	13.00		13.00			
	ENCUENTRO PROLONGACIÓN	1	10.00		10.00			
	CALLE SAN JOSÉ							
	CALLE MORITOS							
	PARA PAVIMENTOS ADOQUIN RECUPERADO TRSERA DE JARDINERAS	1	40.00		40.00			
						251.38	44.28	11,131.11
07.04.14	m ENCINTADO DOBLE ADOQUÍN BLANCO 20X10X5/6 CM							
	ml. Encintado adoquín granito blanco Gerena o similar, dimensiones 26x"variable", e=5cm. con acabado en corte de sierra con una cara flameada, para exteriores. Incluye: Suministro y colocación de pavimento de granito, blanco sevilla, 26x"variable", e=5cm. flameado una cara, sentados y recibidos sobre una capa de mortero de cemento M10 (1:4) de 5 cm de espesor, y recibido con mortero de cemento, todo ello sobre firme existente o considerado en otras partidas. Incluso p/p de juntas de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento, rejuntado con lechada de cemento gris y limpieza. Incluye: Formación de alcorques, piezas especiales formación rejillas saneamiento, el transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo de la maestra y niveles mediante el tendido de cordeles. Limpieza y humectación de la base. Vertido de la capa de arena. Vertido del mortero. Espolvoreo con cemento de la superficie de la capa de mortero. Colocación de las piezas. Fregado abundante de las baldosas y picado con el mango de la maceta. Vertido de una lechada de cemento para el relleno de juntas, una vez transcurrido el tiempo de fraguado. Protección del elemento frente al tránsito, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Parte proporcional de medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada.							
	---PLAZA ESPAÑA							
	RAMPA FRENTE A CERVECERÍA	2	10.90		21.80			
	---CALLE SAN JUAN							
	TOTALES (DESDE MORITOS HACIA SAN JUAN)	1	4.60		4.60			
		1	5.32		5.32			
		1	4.44		4.44			
		1	5.32		5.32			
		1	4.42		4.42			
		1	6.06		6.06			
		1	4.34		4.34			
		1	5.05		5.05			
		1	4.27		4.27			
		1	5.00		5.00			
		1	4.21		4.21			
		1	4.86		4.86			
		1	4.09		4.09			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda



19 abril 2022
PAG: 081/103

SUPERVISADO

CA.20.2112.EP 6/14

	1	3.63	3.63			
	1	4.06	4.06			
	1	4.74	4.74			
	1	4.05	4.05			
	1	4.73	4.73			
	1	4.00	4.00			
	1	4.71	4.71			
	1	3.95	3.95			
	1	4.70	4.70			
	1	3.92	3.92			
	1	4.67	4.67			
	1	4.74	4.74			
	1	3.95	3.95			
	1	5.08	5.08			
	1	3.70	3.70			
	1	4.75	4.75			
	1	4.00	4.00			
	1	4.85	4.85			
	1	4.14	4.14			
	1	5.50	5.50			
	1	5.70	5.70			
	1	4.55	4.55			
	1	4.08	4.08			
	1	5.05	5.05			
	1	4.20	4.20			
	1	5.11	5.11			
	1	3.94	3.94			
	1	5.56	5.56			
	1	4.78	4.78			
	1	10.00	10.00			
				224.62	38.71	8,695.04
07.04.15	m ENCINTADO DOBLE ADOQUIN RECUPERADO 20X10- BORDE CALZADA					
	ml. Encintado con adoquín de recuperación, de piezas 20x10x8-10 cm, colocados dos líneas a medias, según detalle de proyecto, en los bordes de la calzada al encuentro con Acerados, recibidos con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, arena de río gruesa, incluido replanteos, limpieza del adoquín recuperado de restos de cemento y pintura, lechada (1:1) y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. Medida la longitud ejecutada.					
	---PLAZA ESPAÑA					
	CALLE LADO BANCO	2	115.00	230.00		
	---PLAZA DE LAS DESCALZAS					
	ZONA DE RODADURA	2	41.00	82.00		
		1	9.17	9.17		
		1	5.61	5.61		
	---PLATAFORMA ÚNICA					
	CALLE MORITOS	2	20.72	41.44		
		2	19.73	39.46		
	CALLE THEBUSSEM	2	105.00	210.00		
	CALLE VICTORIA	2	161.00	322.00		
	CALLE CILLA	2	73.00	146.00		
	DEDUCIR CURVA (SE	-1	12.34	-12.34		
	TRANSFORMA A ENCINTADO 1					
	ADOQUÍN)					
	PEQUEÑO TRAMO DERECHA	1	4.12	4.12		
	DESEMBARCO(AMPLIACIÓN CALLE)					
	CALLE SAN JOSÉ	2	43.00	86.00		
	CALLE ARCIPRESTE	2	24.00	48.00		
	CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA	2	105.00	210.00		
	PAZ					
	CALLE SAN AGUSTÍN	2	75.00	150.00		
				1,571.46	14.58	22,911.84

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO

19 abril 2022

PAG: 082/103

CA 20 2112 EP 6/4

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022
PAG: 082/103

SUPERVISADO



CA.20.2112.EP 6/14

07.04.16	m	ENCINTADO SIMPLE ADOQUIN RECUPERADO 20X10- BORDE CALLE		
ml. Encintado con adoquín de recuperación, de piezas 20x10x8-10 cm, colocados una línea, según detalle de proyecto, en los bordes de la vía pública al encuentro con las viviendas, recibidos con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, arena de río gruesa, incluido limpieza del adoquín de restos de cemento y pintura, lechada (1:1) y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. Medida la longitud ejecutada.				
---PLAZA ESPAÑA				
CALLE LADO BANCO	1	111.00		111.00
---PLAZA DESCALZAS				
PERÍMETRO ZONA DE PLAZA	1	60.00		60.00
PERÍMETRO ZONA DE CALLE	1	40.00		40.00
---PLATAFORMA ÚNICA				
CALLE MORITOS				
BORDE DE CALLE	1	20.14		20.14
	1	9.92		9.92
	1	9.11		9.11
	1	1.50		1.50
	1	12.26		12.26
ENCINTADO ÁRBOLES	2	7.81		15.62
	4	2.00		8.00
CALLE THEBUSSEM				
BORDE DE CALLE	2	120.00		240.00
ESCUADRAS BALCONES	10	0.20	2.00	4.00
CALLE VICTORIA				
BODE DE CALLE	1	166.00		166.00
	1	176.00		176.00
CALLE CILLA				
BORDE CALLE (I/ DESEMBARCO EN PLAZA Y CRUCE CALLES)	1	180.00		180.00
TRANSFORMACIÓN DE ENCINTADO DE 2 A 1 ADOUQÍN				
ZONA D ECURVA				
CURVA	1	12.34		12.34
TRAMOS RECTOS	1	7.60		7.60
	1	6.12		6.12
CALLE SAN JOSÉ				
BORDE CALLE	1	27.00		27.00
	1	19.00		19.00
	1	46.00		46.00
CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ				
	1	100.00		100.00
	1	115.00		115.00
CALLE SAN AGUSTÍN				
	1	77.50		77.50
	1	75.00		75.00
EXTREMO DE CALLE	1	5.70		5.70

1,544.81 10.41

07.04.17 m ENCINTADO MÚLTIPLE ADOQUIN RECUPERADO 20X10-CENTRAL

ml. Encintado con adoquines de recuperación, de piezas 20x10x8-10 cm, colocados según detalle de proyecto, tres líneas longitudinales y relleno entre ellos transversalmente, colocados en el centro de la calzada, recibidos con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, arena de río gruesa, incluido p.p. de limpieza del adoquín de restos de cemento y pintura, encintados de pozos de saneamiento, según detalle, lechada (1:1) y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa.. Medida la longitud ejecutada.

---PLAZA ESPAÑA				
	1	115.00		115.00
---PLAZA DE LAS DESCALZAS				
ZONA DE RODADURA	1	41.00		41.00
	1	7.52		7.52
---PLATAFORMA ÚNICA				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda



SUPERVISADO

19 abril 2022
PAG: 083/103

16.081.47

	CALLE MORITOS	1	20.72		20.72			
		1	19.72		19.72			
	CALLE THEBUSSEM	1	105.00		105.00			
	CALLE VICTORIA	1	161.00		161.00			
	CALLE CILLA	1	73.00		73.00			
	CALLE SAN JOSÉ	1	42.00		42.00			
	CALLE ARCIPRESTE	1	24.00		24.00			
	CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	1	105.00		105.00			
	CALLE SAN AGUSTÍN	1	75.00		75.00			
						788.96	31.45	24,812.79
07.04.18	m BORDILLO GRANITO RECUPERACIÓN RECTO							
	m. Bordillo de granito recto procedente de la demolición, limpio colocado con la cara enrasada a su superficie de pavimento, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 de 10 cm de espesor, colocado. / limpieza del adoquín de restos de cemento y pintura, relleno de juntas con mortero de cemento y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. Medida la longitud ejecutada.							
	---PLAZA ESPAÑA							
	NUEVA UBICACIÓN							
	CALLE ZONA DE BAR							
	COMIENZO CALLE	1	23.00		23.00			
	FINAL CALLE (PARADA BUS)	1	30.00		30.00			
	---PLAZA E LAS DESCALZAS							
	BORDILLOS NUEVOS	1	1.00	38.50	38.50			
		1	1.00	30.00	30.00			
	HACIA CALLE ALARCÓN	1	1.00	9.17	9.17			
		1	1.00	5.61	5.61			
	---PLATAFORMA ÚNICA							
	CALLE MORITOS	2	20.72		41.44			
		2	19.73		39.46			
	DEDUCIR CRUCE DE CALLES	-1	3.04		-3.04			
	CALLE THEBUSSEM	2	105.00		210.00			
	CALLE CILLA	1	151.79		151.79			
	CALLE SAN JOSÉ	2	43.00		86.00			
	CALLE ARCIPRESTE	2	24.00		48.00			
	CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	2	105.00		210.00			
	CALLE SAN AGUSTÍN	2	75.00		150.00			
						1,069.93	20.12	21,526.99
07.04.19	m² SOLADO BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL DIRECCIONAL 30X30 C3							
	m². Solado de baldosa de hormigón podotáctil direccional de 30X30x3 cm, válida para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con pasta adhesiva pegolan plus o similar, / rejuntado y limpieza, recortes de piezas al encuentro con arquetas, paramentos u otros, recibido de tapas de arquetas a la nueva altura, sin incluir la tapa. CTE-DB-SU y NTE-RSP-7. Medida la superficie ejecutada.							
	---PLAZA ESPAÑA							
	ACERADO BAR CADIZ							
	PASOS DE PEATONES	3	3.93	0.60	7.07			
		3	0.65	0.80	1.56			
	PLAZA							
	PREVIO RAMPA HACIA AYTO	1	14.70	1.20	17.64			
	PREVIO A ESCALERAS DE	3	3.79	1.20	13.64			
	ACCESO A PLAZA							
	PREVIO RAMPA ENTRE PLAZA Y CERVECERÍA	1	9.09	1.20	10.91			
		1	0.71	1.20	0.85			
		1	6.65	1.20	7.98			
	---PLAZA DE LAS DESCALZAS							
	COMIENZO Y FINAL DE RAMPAS	4	3.00	1.20	14.40			
	PREVIO ESCALERAS	1	2.39	1.20	2.87			
		1	5.89	1.20	7.07			
	---PLATAFORMA ÚNICA							

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



CA.20.2112.EP 6/14

19 abril 2022
PAG: 084/103

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

CALLE MORITOS (CRUCE CON SAN JUAN)				
PASOS DE PEATONES	2	4.00	0.30	2.40
PARALELO A BORDILLO	1	2.35	0.30	0.71
PERPENDICULAR A	1	2.20	0.30	0.66
BORDILLO				
CALLE THEBUSSEM				
GARAJE	1	2.40	1.15	2.76
	2	2.27	0.30	1.36
GARAJE	1	2.40	1.20	2.88
PASOS DE PEATONES	1	2.73		2.73
PARALELO A BORDILLO	1	4.00	0.30	1.20
PERPENDICULAR A	1	2.13	0.30	0.64
BORDILLO				
CALLE VICTORIA				
GARAJES	1	5.00		5.00
ACCESO A CALLE ATAHONA	1	1.65		1.65
CALLE CILLA				
PREVIA BAJADA ESCALERA A	1	1.10	0.30	0.33
GRADERÍA				
PREVIA SUBIDA ESCALERA	1	13.91		13.91
GRADERÍA				
CALLE SAN JOSÉ				
GARAJES	1	3.00	1.75	5.25
CALLE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ				
GARAJES	1	3.00	0.70	2.10
GARAJE (HASTA PUERTA DE ENTRADA)	1	3.00	3.00	9.00
GARAJE	1	3.00	1.00	3.00
CALLE SAN AGUSTÍN				
PASOS PEATONES	2	3.93	0.60	4.72
	2	0.65	0.80	1.04
				145.33
				28.13
				4,088.13
ud CORRECCIÓN TAPA FUNDICIÓN REGISTRO BAJA TENSIÓN-TELEFONÍA				
ud. Corrección a nueva rasante de tapa de arqueta de registro de instalacines de baja tensión (A1) y telefonía (de cualquier tamaño) con reutilización de la tapa. recrecido con ladrillo perforado y recibodo con mortero de cemento M5. Medida la unidad colocada y terminada.				
---PLAZA DE LAS DESCALZAS				
BAJA TENSIÓN SOBRE CALZADA	1	15.00		15.00
TELEFONÍA SOBRE CALZADA	1	4.00		4.00
---CALLE SAN JUAN				
BAJA TENSIÓN	1			1.00
				20.00
				52.21
				1,044.20
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.04 SUELOS.....				512,259.86
TOTAL CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS				529,987.18

CONSEJERÍA DE FOMENTO,
 Infraestructuras y Ordenación del Territorio
 Secretaría General de Infraestructuras
 SUPERVISADO
 19 abril 2022
 PAG: 085/103
 CA.20.2112.EP 6/14

CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

08.01	ml MARCAJE PAVIMENTO LATÓN LINEAL Z				
	ml. Marcaje de pavimento mediante pieza para empotrar en pavimento, fabricado con chapa de latón brillante de 0.5 mm, de sección en forma de Z, cerrado del ala superior y perforaciones en el ala inferior de apoyo para mejorar agarre, según detalle de proyecto, recibido con pasta adhesiva flexible para exteriores. medida la longitud ejecutada.				
	---PLAZA ESPAÑA				
	MARCAJE SOLERÍAS DE PLAZA	1	84.00	84.00	
		1	75.00	75.00	
		1	134.00	134.00	
		1	132.00	132.00	
	---PLATAFORMA ÚNICA				
	CALLE SAN JOSÉ				
	CAÑONES	2	3.37	6.74	
	PERPENDICULAR A FACHADA	2	2.00	4.00	
	CALLE ARCIPRESTE				
	CAÑONES	4	1.21	4.84	
		2	0.60	1.20	
	CANÓN AISLADO	1	3.55	3.55	
	SAN AGUSTÍN				
	PUERTA ENTRADA IGLESIA	2	3.63	7.26	
				452.59	18.33
					8,295.97
08.02	ml MARCAJE PAVIMENTO LATÓN LINEAL U				
	ml. Marcaje de pavimento mediante pieza vista de 8cm de anchura y longitud variables, en los tramos definidos en planos, para empotrar en pavimento, fabricado con chapa de latón brillante de 0.5 mm, de sección en forma de U, con colocación invertida, según detalle de proyecto, recibido con pasta adhesiva flexible para exteriores. medida la longitud ejecutada.				
	---PLAZA ESPAÑA				
	LONGITUD TOTAL	1	230.00	230.00	
	---ARCO BELÉN				
	TOTAL	2	1.80	3.60	
		2	1.53	3.06	
		1	2.30	2.30	
	---PLATAFORMA ÚNICA				
	CALLE SAN JOSÉ	2	3.25	6.50	
		1	3.18	3.18	
	CALLE ARCIPRESTE				
	PUERTA COINVENTO	1	3.25	3.25	
	SAN AGUSTÍN				
	PUERTA IGLESIA	1	3.90	3.90	
				255.79	26.01
					6,653.10
08.03	ML BARANDILLA TUBOS ESCALERAS Y RAMPAS				
	ml. Barandilla de tubos en acero galvanizado, 50.5 mm de 1.00 de altura, formado por bastidores verticales aislados en los extremos del tramos y 2.5 m de separación, para colocación e doble pasamanos anclados pavimentos mediante pozo y hormigonado de 15 cm de tubos con garras. Medida la longitud ejecutada. con p.p. de soldaduras, lijados, limpieza, taladro en pavimentos. medida la longitud ejecutada.				
	---PLAZA ESPAÑA				
	LATERALES ESCALERAS	6	1.50	9.00	
	CENTRALES				
	ESCALERA FRENTE CERVECERÍA	1	1.80	1.80	
	RAMPA JUNTO AYTO	1	2.00	2.00	
	---PAZA DE ALS DESCALZAS				
	ESCALERAS	1	3.00	3.00	
		1	3.27	3.27	
	RAMPAS	4	4.85	19.40	
				38.47	40.77
					1,568.42

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
19 abril 2022
PAG: 086/103
SUPERVISADO
CA.20.2112.EP 6/14

08.04	m	DOBLE PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50.1 mm			
		ml. Pasamanos en acero tubular laminado galvanizado 50x1.5 mm de diám. con soportes cada 1.5 m de 12 mm de diám. soldados a barandilla metálica. con p.p. de saliente de 30 cm y con formación de media circunferencia para unir los dos tramos de barandillas, según detalle. Medida la longitud desarrollada.			
		---ESPAÑA			
		ESCALERAS CENTRALES	6	1.30	7.80
		ESCALERA FRENTE CERVECERÍA	1	1.80	1.80
		RAMPA JUNTO AYTO	1	2.00	2.00
		---DESCALZAS			
		RAMPA	4	5.66	22.64
		ESCALERAS	1	3.60	3.60
			1	3.87	3.87
				41.71	32.77
08.05	ud	REPARACIÓN DE BANCO DE FUNDICIÓN EXISTENTE.			1,366.84
		ud. Reparación de banco existente, formado de cepillado y pintura de protección antióxido, de los elementos, reparación puntual de elementos rotos, . i/ p.p. transportes de piezas, soldado de barras de acero corrugado diámetro 12mm, un total de 7 Ud de 7 cm de longitud, para fijación en banco de banco de fábrica, con resina epoxi, taladros fábrica, resina, limpieza, replanteos, lijados, imprimación antióxido de protección. Medida la unidad totalmente terminada y colocada.			
		---PLAZA ESPAÑA	8	3.00	24.00
				24.00	113.03
08.06	ud	ALCORQUE TRAMEX			2,712.72
		Ud. de alcorque formado por celosía metálica galvanizada tipo TRAMEX, formada por pletina acero 30x3 mm, formando cuadrícula de 10x10 mm con uniones electrosoldadas y posterior galvanizado, en formación de alcorque de dimensiones 2.00X1.52 m, en dos piezas, con recorte de círculo central de 40cm de diámetro, con refuerzos de chapa galvanizada de 30.3 mm, en cierre de piezas recortadas y sujeciones inferiores, para apoyo directamente sobre hormigón. Medida la unidad ejecutada.			
		---PLAZA ESPAÑA			
		ÁRBOLES	32		32.00
		---PLAZA DE LAS DESCALZAS			
		ÁRBOLES	2		2.00
		---PLATAFORMA ÚNICA			
		MORITOS	2		2.00
				36.00	194.78
08.07	ud	CHICHETA MARCAJE CALZADA			7,012.08
		Ud. de chicheta de acero inoxidable, formado por chapa en forma circular con chapa de 0.08 mm de espesor y pliegue en los bordes, con redondo corrugado soldado a la cara interior, formado champiñón en su conjunto, con pintado con zinc del redondo corrugado y soldadura. I/ taladro en pavimento limpieza y relleno con masilla de poliuretano para pegar, y colocación de la chincheta. medida la unidad ejecutada			
		---PLATAFORMA ÚNICA			
		MORITOS	1	51.00	51.00
		MORITOS + THEBUSSEM	1	252.00	252.00
		VICTORIA	1	87.00	87.00
		DECALZAS	1	80.00	80.00
		NTR. SEÑORA DE LA PAZ Y SAN AGSTÍN	1	324.00	324.00
				794.00	11.41
08.08	ML	BARANDILLA TUBOS GALVANIZADOS QUITAMIEDO BORDE			9,059.54
		ml. Barandilla de tubos en acero galvanizado, 50.1.5 mm de 0.70 de altura, cada 15 cm a ejes, quedando espacio libre entre tubos 10 cm, soldados sobre soporte horizontal apoyado en pavimento formado por pletina galvanizada 60.5 mm, con anclajes a pavimento cada 50 cm, con redondo corrugado recibido con resina y soldado a pletina. Medida la longitud ejecutada.			
		---PLAZA ESPAÑA			
		ENTRE BANCOS	15	1.00	15.00
		FINAL TRAMO	1	0.81	0.81
			1	2.61	2.61

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 087/103
14 CA.20.2112.EP 6/14

	18.42	59.79	1,101.33
TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN.....			37,770.00

CAPÍTULO 09 PINTURAS

09.01	m² PINTURA PLÁSTICA BLANCA EXTERIORES				
	m². Pintura plástica lisa blanca para exteriores mate, lavable dos manos, en paramentos verticales y horizontales lijado y emplastecido, con AGUAPLAST STANDAR o similar, y acabado. medida la superficie pintada.				
	---PLAZA ESPAÑA				
	IDEM ENFOSCADOS	37.48			37.48
	---PLAZA DESCALZAS				
	IDEM ENFOSCADOS	3.9			3.90
				41.38	3.31
					136.97
09.02	m² PINTURA AL ESMALTE MATE / BRILLO				
	m². Pintura al esmalte mate dos manos, y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, lijado de los óxidos y limpieza manual. Medida respaldos de bancos y barandillas con entramados a tres caras, la barandillas sin entramados con pasamanos a dos caras.				
	---PLAZA ESPAÑA				
	BARANDILLAS SIN PASAMANOS	2	6.00	1.50	18.00
	PLETINAS-ESCALERAS				
	REPALDOS DE BANCOS	72	3.34	0.50	120.24
	BRAZOS	144	0.50	0.20	7.20
	---PLAZA DESCALZAS				
	ESCALERAS BARANDILLAS SIN PASAMANOS	2	3.00		6.00
	RAMPAS BARANDILLAS CON PASAMANOS	4	4.85		19.40
				170.84	7.31
					1,248.84
09.03	m² PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO				
	Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.				
	PASOS DE PEATONES				
	MEDIDA CADA FRANJA EN LA CALZADA				
	PLAZA ESPAÑA (3pasos)	9	4.00	0.40	14.40
	SAN AGUSTÍN (1 paso)	3	4.00	0.40	4.80
				19.20	25.20
					483.84
TOTAL CAPÍTULO 09 PINTURAS.....					1,869.65

CAPÍTULO 10 EQUIPAMIENTO, ÁRBOLES Y VARIOS

10.01	ud BANCO DE HORMIGÓN PRISMÁTICO BLANCO ud. Banco de hormigón prefabricado POSTENSA modelo BH-1 color blanco de 1,60x0,4x0,4 m. o similar. Medida la unidad suministrada y colocada. ---PLAZA DE LAS DESCALZAS ---PLATAFORMA ÚNICA MORITOS	2 1	2.00 1.00			
				3.00	589.92	1,769.76
10.02	ud SEÑAL CUADRADA 60x60 cm -SEÑAL SILLA RUEDAS ud. Señal cuadrada homologada de 60x60 cm informativa aparcamiento accesible, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada. ---PLAZA DE LAS DESCALZAS ---PLATAFORMA ÚNICA THEBUSEM CILLA	1 2 2	1.00 2.00 2.00			
				5.00	105.71	528.55
10.03	ud SEÑAL TRIANGULAR ADVERTENCIA PASO DE PEATONES ud. Señal triangular advertencia paso de peatones homologada de 70x70 cm, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada. TOTAL ACTUACIONES	4	4.00			
				4.00	105.71	422.84
10.04	ud SEÑAL INFORMATIVA ACCESO A CALLES ud. Señales informativas a la entrada calles, formada por señal circular de 60cm diámetro, limitación de velocidad y señal rectangular azul informativa preferencia de peatones-zona residencial 60x40cm, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, Medida la unidad ejecutada. TOTAL ACTUACIONES	9	9.00			
				9.00	182.91	1,646.19
10.05	ud SEÑAL CIRCULAR 60 cm -SEÑAL PEATÓN ud. Señal circular homologada de 60 cm obligación peatón, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada. TOTAL ACTUACIÓN	3	3.00			
				3.00	105.71	317.13
10.06	ud NARANJO ud. Suministro, descarga, perfilado de hoyo, plantación, relleno de tierras procedente de la excavación y primer riego de naranjo de calibre aproximado 12-14 cm. en cepellón escayolado. medida la unidad colocada y primer riego. ---PLAZA ESPAÑA TOTAL ---PLATAFORMA ÚNICA MORITOS	16 2	16.00 2.00			
				18.00	121.61	2,188.98
10.07	ud ÁRBOL DE JÚPITER ud. Suministro, descarga, perfilado de hoyo, plantación y primer riego de árbol de júpiter de calibre aproximado 12-14 cm. en cepellón escayolado. medida la unidad colocada y primer riego. ---PLAZA DE LAS DESCALZAS	1	1.00			
				1.00	93.15	93.15
10.08	ud ÁRBOL DE BAUHINIA VARIEGATA (Árbol orquídea) ud. Suministro, descarga, perfilado de hoyo, plantación y primer riego de Árbol orquídea (Bauhinia variegata) de calibre aproximado 12-14 cm. en cepellón escayolado, medida la unidad colocada y primer riego. ---PLAZA ESPAÑA TOTAL	16	16.00			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
SUPERVISADO
19 abril 2022
PAG: 090/103
CA.20.2112/EP 6/14

10.09	ud PLANTACIÓN DE ÁRBOL RECUPERADO		16.00	122.28	1,956.48
	ud. Plantación de árbol recuperado, de gran dimensión, en pozo previamente excavado de 1.00m3 aproximadamente, con uso de camión grúa para transporta, colocación y sujeción durante la plantación. con p.p. de primer riego, relleno cn tierras procedente de la excavación/ retirada de tierras sobrante a cuba de escombros. Medida la unidad colocada y primer riego.				
	---PLAZA DE LAS DESCALZAS	1	1.00		
10.10	Ud CASA NIDO CERNICALO		1.00	104.90	104.90
	Ud. Sumiistro y colocación de caja nido para cenicalo, de dimensiones aproximadas 40x30xm, y 25 cm de altura, construido en material hidrófugo (madera hidrofugada, poliestireno con revestimiento cementoso, etc...), con aislmaineto de cubierta, escalon y sistema antidepredación, elementos de ventilación del habitáculo y del sustrato, registro para control de puestas y marcaje de pollo, en lateral o frontal, repisa exterior para defensa del nido en las primeras salidas de pollo, orificio de entrada 6.5cm de diámetro, medida la unidad suministrada y colocada.				
	---PLAZA ESPAÑA				
	CASA CONSISTORIAL	15	15.00		
	---PLATAFORMA ÚNICA				
	SAN AGUSTIN	15	15.00		
10.11	u FRESADO DE PALABRAS SOBRE GRANITO		30.00	81.73	2,451.90
	Ud. Fresado sobre baldosa de granito de aproximadamente 1 cm de profundidad, para el grabado de palabras de 20cm de altura, con tipografía y texto a definir por dirección facultativa, con un máximo de 22 letras por palabras, longitud desarrollada en función del tipo de letra,realizado por medios mecánicos en taller, i/ transporte, ida y retorno, de baldosa a taller, limpieza, Medida la palabra grabada .				
	---PLAZA ESPAÑA				
	TOTAL PLAZA	16	16.00		
	---ARCO DE BELÉN				
	ARCO DE BELÉN	1	1.00		
10.12	u FRESADO DE PALABRAS SOBRE LATÓN		17.00	80.25	1,364.25
	Ud. Fresado sobre pieza de latón de longitud variable, 8cm de anchura y 6mm de espesor, con incorporación de pletina de acero galvanizado en la parte inferior para contraste de colores, para el grabado de palabras de 4-5cm de altura, con tipografía y texto a definir por dirección facultativa, con un máximo de 22 letras por palabras, longitud desarrollada en función del tipo de letra,realizado por medios mecánicos en taller, i/ transporte, ida y retorno, de baldosa a taller, limpieza, Medida la palabra grabada.				
	---PLAZA ESPAÑA				
	TOTAL	20	20.00		
10.13	ud MONTAJE COLUMNA EXISTENTE		20.00	59.15	1,183.00
	Ud. Montaje de columna de piedra previamente desmontada y acopiada, de hasta 5.00m de altura, con uso de camión grúa para el hizado y colocación de las piezas, recibidas con mortero de cal para muros de carga, con p.p. de apuntalamiento de las piezas en caso necesario, llagueado, limpieza, replanteo, Medida la unidad de columna totalmente montada.				
	---PLAZA DE ESPAÑA				
	TOTAL	2	2.00		
10.14	UD LIMPIEZA DE COLUMNAS		2.00	193.88	387.76
	Ud. limpieza de columna existente formado por limpieza con chorro de agua a presión moderada, aplicación de algicidas y fungicidas sin modificación de los tonos de la piedra, hidrofugación de la superficie mediante penetración en la piedra, sin modificación el tono de la piedra, aplicación de mortero de cal, sin cemento, compatible con la piedra existente en las juntas. medida la unidad tratada completamente.				
	---PLAZA ESPAÑA				

4	4.00			
		4.00	355.34	1,421.36
TOTAL CAPÍTULO 10 EQUIPAMIENTO, ÁRBOLES Y VARIOS.....				15,836.25

CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS

11 01

m3 TRANSPORTE DE RESIDUOS DEMOLICIÓN CONSTRUCCIÓN (HORMIGONES)

m3. Retirada de escombros cargados sobre contenedor, de 3 m³ de residuos de construcción y demolición no peligrosos inertes sucios con código LER 17 01 según Orden MAM/304/2002 (Hormigón, ladrillo, teja y material cerámico mezclados con otros materiales), por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, incluso p.p. de canon de la planta. (Real Decreto 105/2008, 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.). Se incluye en el precio el alquiler del contenedor. Medido el volumen retirado.

---TODA LA

ACTUACIÓN--esponiamiento 25%

IDEM ADOQUIN (10% DEL VOLUMEN)	1.25	0.10	0.15	39.06	=001	01.01
--------------------------------	------	------	------	-------	------	-------

IDEM ACERADO A MÁQUINA	1.25	0.07	233.10	=001	01.02
------------------------	------	------	--------	------	-------

IDEM ACERADO A MANO	1.25	0.07	58.80	=001	01.03
---------------------	------	------	-------	------	-------

IDEM BORDILLOS (CIMENTO Y RESTOS MORTEROS)	1.25	0.30	0.30	127.17	=001	01.05
--	------	------	------	--------	------	-------

	1.25	0.50	0.03	21.20	=.001	01.05
--	------	------	------	-------	-------	-------

IDEM SOLERA 15 CM	1.25	0.15	97.28	=001	01.08
-------------------	------	------	-------	------	-------

IDEM SOLERA 10 CM	1.25	0.10	15.11	=001	01.10
-------------------	------	------	-------	------	-------

IDEM SOLERA 10 CM MARTILLO	1.25	0.10	59.55	=001	01.09
----------------------------	------	------	-------	------	-------

MANUAL

IDEM RETIRADA DE SEÑAL	1.25	0.30	0.30	2.59	=001	01.12
------------------------	------	------	------	------	------	-------

(CIMIENTO)

IDEM PILONAS (SOLO CIMIENTO)	1.25	0.30	0.30	6.30	=001	01.13
------------------------------	------	------	------	------	------	-------

IDEM PICADO ENFOSCADO	1.25	0.03	0.68	=001	01.20
-----------------------	------	------	------	------	-------

IDEM ARQUETA SUMIDERO (15% DE LA ARQUETA DE LA CANTIDAD)	1.25	0.60	0.15	0.60	2.77	=001	01.18
---	------	------	------	------	------	------	-------

DEL VOLUMEN DE LA ARQUETA)

IDEM SUMIDERO LINEAL (15% DEL	0.6	0.10	0.60	1.62	=001	01.22
-------------------------------	-----	------	------	------	------	-------

665.23 16.91 D 11,249.04

11.02

m3 TRANSPORTE DE RESIDUOS DEMOLICIÓN CONSTRUCCIÓN (MATERIAL CERÁMIC)

m3. Retirada de escombros cargados sobre contenedor, de 3 m³ de residuos de construcción y demolición no peligrosos inertes sucios con código LER 17 01 según Orden MAM/304/2002 (Hormigón, ladrillo, teja y material cerámico mezclados con otros materiales), por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, incluso p.p. de canon de la planta. (Real Decreto 105/2008, 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.). Se incluye en el precio el alquiler del contenedor. Medido el volumen retirado.

---TODA LA ACTUACIÓN

IDEM MURO EN PLAZA	1.25	34.31	=001	01.07
--------------------	------	-------	------	-------

IDEM AROUFEITA SUMIDERO (35%)	1.25	0.60	0.30	0.60	5.54	=001	01.21
-------------------------------	------	------	------	------	------	------	-------

DEL VOLUMEN DE LA AROQUETA)

IDEM SUMIDERO LINEAL (35% DEL	1.25	0.30	0.60	10.10	=001	01.22
-------------------------------	------	------	------	-------	------	-------

VOLUMEN DE LA ARQUETA)

49.95	16.91
-------	-------

11.03

m3 TRANSPORTE DE RESIDUOS EXCAVACIÓN CONSTRUCCIÓN

m3. Retirada de tierras y piedras procedentes de la excavación, cargados sobre contenedor, de 3 m³ de residuos de construcción y demolición no peligrosos inertes sucios con código LER 17 05 según Orden MAM/304/2002 (tierras, arenas y piedras), por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, incluso p.p. de canon de la planta. (Real Decreto 105/2008, 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.). Se incluye en el precio el alquiler del contenedor. Medido el volumen retirado.

---TODA LA ACTUACIÓN

IDEM EXCAVACIÓN (SOBRANTE)	1.25	0.15	17.67	=002	02.01
----------------------------	------	------	-------	------	-------

15% POR ZANJAS DE

SANEAMIENTO)

IDEM VACIADO CAJEADO DE	1.25	27.84	=002	02.02
-------------------------	------	-------	------	-------

CALLES.

45.51	16.91	769.57
-------	-------	--------

11.04	<p>ud SACA DE 1,00 m³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (PLÁSTICOS)</p> <p>ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de saca de 1,00 m³ para residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 02 03 según Orden MAM/304/2002 (plástico), procedentes de la ejecución y envases, realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el canon de la planta. Medida la saca retirada.</p> <p>---PLAZA ESPAÑA</p> <p>ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS 1 1.00</p> <p>---PLAZA DESCALZAS</p> <p>ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS 1 1.00</p> <p>---ARCO DE BELÉN</p> <p>1 1.00</p> <p>---CALLE SAN JUAN</p> <p>ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS 1 1.00</p> <p>---PLATAFORMA ÚNICA</p> <p>ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS 12 12.00</p>			
		16.00	18.19	291.04
11.05	<p>ud SACA DE 1,00 m³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (METALES)</p> <p>ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de saca de 1,00 m³ para residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 04 según Orden MAM/304/2002 (metales), procedentes de la ejecución y envases, realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el canon de la planta. Medida la saca retirada.</p> <p>---PLAZA ESPAÑA</p> <p>ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS 1 1.00</p> <p>---PLAZA DESCALZAS</p> <p>ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS 0.5 0.50</p> <p>---ARCO DE BELÉN</p> <p>ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS 0.5 0.50</p> <p>---CALLE SAN JUAN</p> <p>ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS 1 1.00</p> <p>---PLATAFORMA ÚNICA</p> <p>ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS 4 4.00</p>			
		7.00	18.19	127.33
11.06	<p>ud SACA DE 1,00 m³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (MAT. CERÁMICO)</p> <p>ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de saca de 1,00 m³ para residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 02 01 y 17 02 según Orden MAM/304/2002 (material cerámico), procedentes de la ejecución y envases, realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el canon de la planta. Medida la saca retirada.</p> <p>---PLAZA ESPAÑA</p> <p>ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS 1 1.00</p> <p>---PLAZA DESCALZAS</p> <p>ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS 0.5 0.50</p> <p>---ARCO DE BELÉN</p> <p>ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS 0.5 0.50</p> <p>---CALLE SAN JUAN</p> <p>ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS 1 1.00</p> <p>---PLATAFORMA ÚNICA</p>			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022

PAG: 094/103



SUPERVISADO

CA.20.2112.EP 6/14

	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	1	1.00			
				9.00	18.19	163.71
11.07	ud SACA DE 1,00 m³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (HORMIGONES)					
	ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de saca de 1,00 m³ para residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 01 01 según Orden MAM/304/2002 (hormigones), procedentes de la ejecución, realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el canon de la planta. Medida la saca retirada.					
	---PLAZA ESPAÑA					
	procedentes de la ejecución (5% sobre	1	1.00			
	---PLAZA DESCALZAS					
	procedentes de la ejecución	0.5	0.50			
	---ARCO DE BELÉN					
	procedentes de la ejecución	0.5	0.50			
	---CALLE SAN JUAN					
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	1	1.00			
	---PLATAFORMA ÚNICA					
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	6	6.00			
				9.00	18.19	163.71
11.08	ud SACA DE 1,00 m³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (PAPEL)					
	ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de saca de 1,00 m³ para residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 20 01 01 según Orden MAM/304/2002 (papel), procedentes de la ejecución y envases, realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el canon de la planta. Medida la saca retirada.					
	---PLAZA ESPAÑA					
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	1	1.00			
	---PLAZA DESCALZAS					
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	0.5	0.50			
	---ARCO DE BELÉN					
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	0.5	0.50			
	---CALLE SAN JUAN					
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	1	1.00			
	---PLATAFORMA ÚNICA					
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	1	1.00			
				4.00	18.19	72.76
11.09	ud SACA DE 1,00 m³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (VIDRIO)					
	ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de saca de 1,00 m³ para residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 02 02 según Orden MAM/304/2002 (vidrios), procedentes de la ejecución y envases, realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el canon de la planta. Medida la saca retirada.					
	---PLAZA ESPAÑA					
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	1	1.00			
	---PLAZA DESCALZAS					
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	0.5	0.50			
	---ARCO DE BELÉN					
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	0.5	0.50			
	---CALLE SAN JUAN					
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	1	1.00			
	---PLATAFORMA ÚNICA					

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022

PAG: 095/103

SUPERVISADO

CA.20.2112.EP 6/14



	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	1		1.00			
					4.00	18.19	72.76
11.10	m3 RETIRADA DE RESIDUOS DE MADERA SOBRE CONTENEDOR						
	m3. Retirada de maderas no reutilizables, cargados sobre contenedor, de 3 m³ con código LER 17 02 01 según Orden MAM/304/2002 (maderas), procedentes de la ejecución y envases, por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, incluso p.p. de canon de la planta. (Real Decreto 105/2008, 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.). Se incluye en el precio el alquiler del contenedor. Medido el volumen retirado.						
	---PLAZA ESPAÑA						
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	1	3.00	3.00			
	---PLAZA DESCALZAS						
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	0.5		0.50			
	---ARCO DE BELÉN						
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	0.5		0.50			
	---CALLE SAN JUAN						
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	1		1.00			
	---PLATAFORMA ÚNICA						
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	5		5.00			
					10.00	19.61	196.10
11.11	ud CONTENEDOR DE 1,00 M³ PARA RESIDUOS PELIGROSOS						
	ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de depósito cerrado de 1,00 m³ para residuos de construcción y demolición peligrosos LER 03.01.11 y 15.02.02 (envases de pinturas y trapos respectivamente) según Orden MAM/304/2002, procedentes de la ejecución y envases, realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el canon de la planta. Medida el depósito retirado.						
	---PLAZA ESPAÑA						
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	0.5		0.50			
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	0.5		0.50			
	---PLAZA DESCALZAS						
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	0.5		0.50			
	---ARCO DE BELÉN						
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	0.25		0.25			
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	0.25		0.25			
	---CALLE SAN JUAN						
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	1		1.00			
	---PLATAFORMA ÚNICA						
	ENVASES DE PRODUCTOS Y OTROS	1		1.00			
					4.00	18.19	72.76
11.12	ud TRANSPORTE SACAS NO RELLENAS HASTA NUEVA UBICACIÓN.						
	ud. Transporte de sacas no rellenas, 5 sacas, entre distintos puntos de la obra, a obra, en núcleo urbano, incluso descarga y posterior recogida. Medido el porte de camión relleno.						
	---PLAZA ESPAÑA						
		1		1.00			
	---PLAZA DESCALZAS						
		1		1.00			
	---ARCO DE BELÉN						
		1		1.00			
	---CALLE SAN JUAN						
		1		1.00			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022

PAG: 096/103

SUPERVISADO

CA.20.2112.EP 6/14



	PLATAFORMA ÚNICA	5	5.00			
				9.00	132.77	1,194.93
11.13	ud TRANSPORTE ELEMENTOS DE URBANIZACIÓN A ACOPIO PROMOTOR					
	ud. Transporte de elementos de urbanización reutilizable por el promotor, hasta punto de acopio del mismo, como pilonas, rejillas, tapas de arquetas, farolas, etc... situado en el núcleo urbano, incluso descarga en zona indicada. . Medida la unidad de trasportes en camión relleno.					
	---PLAZA ESPAÑA	1	1.00			
	---PLAZA DESCALZAS	1	1.00			
				2.00	185.50	371.00
	TOTAL CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS					15,589.36

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022
PAG: 097/103



SUPERVISADO

CA.20.2112.EP 6/14

CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD
SUBCAPÍTULO 12.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES

12.01.01	ud CASCO DE SEGURIDAD				
	ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .				
	TOTAL LA ACTUACIÓN	15	15.00		
				15.00	1.78
					26.70
12.01.02	ud PROTECTORES AUDITIVOS				
	ud. Protectores auditivos, homologados. par de tapones. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .				
	TOTAL LA ACTUACIÓN	15	15.00		
				15.00	0.19
					2.85
12.01.03	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS				
	ud. Gafas contra impactos antirrayadura, homologadas CE. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .				
	TOTAL LA ACTUACIÓN	15	15.00		
				15.00	15.85
					237.75
12.01.04	ud MASCARILLA POLVOS TÓXICOS FFP2				
	ud. Mascarilla polvos tóxicos FFP2 con válvula, desechable, homologada CE. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's . por covid, una semanal				
	TOTAL LA ACTUACIÓN	1	135.00		
				135.00	1.12
					151.20
12.01.05	ud IMPERMEABLE				
	ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .				
	TOTAL LA ACTUACIÓN	15	15.00		
				15.00	5.38
					80.70
12.01.06	ud PAR GUANTES NITRIL + TELA				
	ud. Par de guantes de nitrilo con tela, para protecciones contra abrasión y productos agresivos a la piel, homologado CE. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .				
	TOTAL LA ACTUACIÓN	135	135.00		
				135.00	1.56
					210.60
12.01.07	ud PAR GUANTES PIEL FLOR VACUNO				
	ud. Par de guantes de piel flor vacuno natural, homologado CE. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .				
	TOTAL LA ACTUACIÓN	90	90.00		
				90.00	2.72
					244.80
12.01.08	ud PAR BOTAS SEGURIDAD PUNTERA SERRAJE				
	ud. Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .				
	TOTAL LA ACTUACIÓN	15	15.00		
				15.00	23.39
					350.85
12.01.09	ud PAR BOTAS AGUA MONOCOLOR				
	ud. Par de botas de agua monocolor, homologadas CE. medida la unidad suminsitrada a cada trabajador. registrada en entrega de epi's .				
	TOTAL LA ACTUACIÓN	15	15.00		
				15.00	9.14
					137.10

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES

1,442

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
 19 abril 2022
 PAG: 098/103
 SECRETARÍA GENERAL DE VIVIENDA
 SUPERVISADO
 CA.20.2112.EP 6/14

SUBCAPÍTULO 12.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

12.02.01	ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES						
		ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos). medida la longitud a suministrar para todas las obras. la cantidad incluye la reposición por roturas. Medida la longitud ejecutada.						
		ACTUACIONES SINGULARES	1	150.00		150.00		
		RESTO DE OBRAS	1	200.00		200.00		
						350.00	1.78	623.00
12.02.02	m	VALLA METÁLICA MÓVIL						
		m. Valla metálica galvanizada en caliente, en paños de 3,50x2,00 m, colocada sobre soportes de hormigón (5 usos). Medida la longitud suministrada para todas las obras. la medición incluye la reposición por roturas. Medida la longitud ejecutada.						
		PARA TODAS LAS OBRAS						
		PROTECCIÓN DE LAS	15			15.00		
		DEMOLICIONES						
		CERCADO DE CASSETAS DE OBRA	15			15.00		
						30.00	13.70	411.00
12.02.03	m	CINTA DE BALIZAMIENTO ROJA/BLANCA						
		m. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontaje. medida la longitud suministrada para toda las obras						
		ACTUACIONES SINGULARES	3	300.00		900.00		
			1	1,800.94		1,800.94		
						2,700.94	0.11	297.10
12.02.04	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B						
		ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AE-NOR. medida la cantidad suministrada para todas las obras.						
			1			1.00		
			1			1.00		
						2.00	36.73	73.46
12.02.05	ud	EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B						
		ud. Extintor de nieve carbonica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado. medida la unidad suministrada para todas las obras.						
			1			1.00		
			1			1.00		
						2.00	91.57	183.14
12.02.06	m	BARANDILLA PIES DERECHOS Y TABLÓN						
		m. Barandilla de pies derechos de madera de 1,8 m de altura, empotrados en el terreno 0,3 m y tres tablones de 0,20x0,07 m, incluso colocación y desmontaje. o similar. medida la longitud colocada en obra.						
		PLAZA DE ESPAÑA	1	34.00		34.00		
						34.00	5.42	184.28
12.02.07	ud	PASARELA PEATONAL ANTIDESLIZANTE.						
		ud. Pasarela metálica portátil para cubrir irregularidades en el terreno, zanjas, escombros, salidas, desniveles por peldaños en entradas de viviendas, etc... con barandillas a ambos lados, con superficies de chapas estriada de anchura mínima 1.20m, y longitud 2.00m aproximadamente, (amortizable en 20 usos). Medida la unidad suministrada para cada obra.						
		ACTUACIONES SINGULARES	6			6.00		
			20			20.00		
						26.00	62.88	1,634.88

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

SUPERVISADO



19 abr 2022
PAG: 099/103

CA.20.2112.EP 6/14

12.02.08	ud TAPA PROVISIONAL PARA POZO-ARQUETA				
	ud. Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortización en dos puestas).				
	Medida la unidad suministrada por obra				
	ACTUACIONES SINGULARES	2	2.00	4.00	
		1	10.00	10.00	
				14.00	11.96
					167.44

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

SUBCAPÍTULO 12.03 SEÑALIZACIÓN

12.03.01	ud SEÑAL TRIANGULAR PELIGRO OBRAS				
	ud. Señal de peligro tipo triangular normalizada, 80x40x2 mm y colocación y desmontado. medida la unidad existente en cada obra. La medición incluye las reposiciones posteriores por roturas.				
	ACTUACIONES SINGULARES	4	4.00		
		4	4.00		
				8.00	33.71
					269.88

12.03.02	ud CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO				
	ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. medida la unidad existente en cada obra. La medición incluye las reposiciones posteriores por roturas.				
	ACTUACIONES SINGULARES	5	5.00		
		5	5.00		
				10.00	8.80
					88.00

12.03.03	ud CARTEL COMBINADO 100x70 cm				
	ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. medida la unidad existente en cada obra. La medición incluye las reposiciones posteriores por roturas.				
	ACTUACIONES SINGULARES	3	3.00		
		6	6.00		
				9.00	14.86
					133.74

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 SEÑALIZACIÓN 491.42

SUBCAPÍTULO 12.04 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA

12.04.01	ud ALQUILER CASETA PREFÁBRICADA OFICINA-ALMACÉN				
	ud. Alquiler para todo el periodo de la obra, de caseta prefabricada para oficina-almacén de obra de 2x3 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V. Medida la unidad colocada en obra, colocación y retirada.				
	TODA LA ACTUACIÓN	1	1.00		
				1.00	1,888.46

12.04.02	ud ALQUILER CASETA ASEO 1,35x1,35 m				
	ud. Alquiler para todo el periodo de la obra de caseta prefabricada para aseo de obra de 1,35x1,35 m con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Equipada con placa turca, y un lavabo. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magnetotérmico. Medida la unidad colocada en obra, colocación y retirada.				
	TODA LA ACTUACIÓN	1	1.00		
				1.00	1,194.12

12.04.03	ud TRANSPORTE CASETA PREFÁBRICADA				
	ud. Transporte de caseta prefabricada, dimensiones 2x3m aproximadamente, y aseo, dimensiones 1.35x1.35m, entre distintos puntos de la obra, a obra, en núcleo urbano, incluso descarga y poste-				

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS REGENERACIÓN INTEGRAL DE LA ACCESIBILIDAD DEL CENTRO URBANO Y LA INTERCONEXIÓN PEATONAL ENTRE BARRIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MEDINA SIDONIA – ITI CÁDIZ

		rior recogida. medida la unidad colcoada en obra.				
		TODA LA ACTUACIÓN	3	3.00		
			6	6.00		
					9.00	194.50
12.04.04	ud	BOTIQUIN DE OBRA				1,750.50
		ud. Botiquín de obra instalado.				
		TODA LA ACTUACIÓN	1	1.00		
					1.00	23.54
12.04.05	ud	REPOSICIÓN DE BOTIQUIN				23.54
		ud. Reposición de material de botiquín de obra.				
		TODA LA ACTUACIÓN	1	1.00		
			1	1.00		
					2.00	37.45
12.04.06	ud	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CASETA				74.90
		ud. Limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una limpieza al mes, medida la auni-				
		dad limpia y desinfectada.				
		TODA LA ACTUACIÓN	9	9.00		
					9.00	53.50
						481.50
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.04 INSTALACIONES.....						5,413.02
TOTAL CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD.....						10,921.29
TOTAL						57,628.37

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Secretaría General de Vivienda

19 abril 2022

PAG: 101/103

SUPERVISADO

CA.20.2112.EP 6/14



7. PROGRAMACIÓN ECONÓMICA DE OBRA

CAPÍTULOS	RESUMEN	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	PEM	%
1	DEMOLICIONES	30.452,02 €	25.652,32 €	10.636,22 €	5.205,30 €			71.945,86 €	9,50%
2	ACONDICIONAMIENTO DE TER.	1.542,12 €	1.200,30 €	476,21 €				3.218,63 €	0,42%
3	CIMENTACIONES	235,45 €	456,45 €	242,62 €				934,52 €	0,12%
4	SANEAMIENTO		15.654,92 €	6.365,45 €	4.997,39 €			27.017,76 €	3,57%
5	ALBANILERIA		1.564,70 €	1.222,32 €	1.300,15 €	1.870,23 €	631,09 €	6.588,49 €	0,87%
6	INSTALACIONES	1.254,25 €	4.564,12 €	15.154,30 €	6.845,11 €	6.540,00 €	1.597,60 €	35.955,38 €	4,75%
7	REVESTIMIENTOS	26.265,45 €	95.457,44 €	125.678,89 €	128.487,56 €	95.887,45 €	58.204,39 €	529.981,18 €	69,95%
8	CARPINTERÍAS Y ELEM. DE SEG.			564,12 €	1.542,12 €	15.987,77 €	19.675,99 €	37.770,00 €	4,99%
9	PINTURAS				201,32 €	586,23 €	1.082,10 €	1.869,65 €	0,25%
10	EQUIPAMIENTO, ARBOLES Y VAR				2.654,02 €	6.564,98 €	6.617,25 €	15.836,25 €	2,09%
11	GESTION DE RESIDUOS	2.886,56 €	3.548,45 €	3.846,44 €	2.724,65 €	1.561,01 €	1.022,25 €	15.589,36 €	2,06%
	11 SEGURIDAD Y SALUD	786,56 €	748,45 €	646,44 €	1.724,65 €	865,56 €	6.149,63 €	10.921,29 €	1,44%
	TOTAL MES	63.422,41 €	148.847,15 €	164.833,01 €	155.682,27 €	129.863,23 €	94.980,30 €	757.628,37	
	TOTAL ORIGEN	63.422,41 €	212.269,56 €	377.102,57 €	532.784,84 €	662.648,07 €	757.628,37 €	PEM	

8. RESUMEN por CAPÍTULOS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	71,945.86	9.50
2	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS.....	3,218.63	0.42
3	CIMENTACIONES.....	934.52	0.12
4	SANEAMIENTO	27,017.76	3.57
5	ALBAÑILERÍA.....	6,588.49	0.87
6	INSTALACIONES	35,955.38	4.75
-06.01	-IRIEGO.....	1,454.45	
-06.02	-ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....	34,500.93	
7	REVESTIMIENTOS.....	529,981.18	69.95
-07.01	-APLACADOS.....	6,954.68	
-07.02	-CONTÍNUOS.....	2,638.13	
-07.03	-PELDAÑOS.....	8,128.51	
-07.04	-SUELOS.....	512,259.86	
8	CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	37,770.00	4.99
9	PINTURAS.....	1,869.65	0.25
10	EQUIPAMIENTO, ÁRBOLES Y VARIOS.....	15,836.25	2.09
11	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	15,589.36	2.06
12	SEGURIDAD Y SALUD	10,921.29	1.44
-12.01	-PROTECCIONES INDIVIDUALES	1,442.55	
-12.02	-PROTECCIONES COLECTIVAS.....	3,574.30	
-12.03	-SEÑALIZACIÓN	491.42	
-12.04	-INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA.....	5,413.02	

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 757,628.37

13.00 % Gastos generales..... 98,491.69
6.00 % Beneficio industrial..... 45,457.70

SUMA DE G.G. y B.I. 143,949.39

21.00 % I.V.A. 189,331.33

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA 1,090,909.09

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL 1,090,909.09

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN NOVENTA MIL NOVECIENTOS NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

, a marzo 2022

La Promotora

La dirección facultativa

PLAZO DE EJECUCIÓN 6 MESES

CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Secretaría General de Vivienda
19 abril 2022
PAG: 103/103
SUPERVISADO
CA.20.2112.EP 6/14

En Medina Sidonia

María Isabel Cuello Gutiérrez, arquitecta municipal de MEDINA SIDONIA

Arquitecta Colegiada 920 COAC

MARZO 2022