

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782bbb568 | PÁG. 1 DE 79

VI.- PRESUPUESTO Y MEDICIONES

VI. PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CARRERA, PRIMERA FASE.

87

AYUNTAMIENTO DE TEBA



Hacienda electrónica
local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es>

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327, Málaga

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	Demoliciones	31.580,69	14,98
02	Acondicionamiento del terreno	13.560,11	6,43
03	Fachadas y particiones.....	1.766,12	0,84
04	Firmes y pavimentos urbanos.....	55.071,35	26,12
05	Instalaciones.....	100.411,23	47,62
06	Revestimientos	3.610,73	1,71
07	Equipamiento urbano.....	148,57	0,07
08	Gestión de residuos	627,00	0,30
09	Seguridad y salud.....	4.080,60	1,94
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		210.856,40	
	MANO DE OBRA	142.200,80	
	MATERIALES.....	68.655,60	
		210.856,40	

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL 210.856,40

Asciende el presente presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con CUARENTA CÉNTIMOS.

Málaga, a fecha de firma electrónica.

El técnico Redactor

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a2b4ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782bbb568 | PÁG. 2 DE 79



Hacienda electrónica
local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 Demoliciones									
01.01 DMC010	m Corte de pavimento.								
	Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, mediante máquina cortadora de pavimento, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo de las zonas a cortar. Corte del pavimento. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	2	61,00				122,00	122,00	
								122,00	12,61 1.538,42
01.02 DMX021	m² Demolición de solera o pavimento de hormigón.								
	Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	1	550,00				550,00	550,00	
	tramo calle							550,00	46,15 25.382,50
01.03 DMX090	m Demolición de bordillo.								
	Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	2	61,00,0,00,0,00,0,00				2,00	2,00	= .
								2,00	1,58 3,16
01.04 DPD010	m Levantado de barandilla metálica en escalera.								
	Levantado con medios manuales y equipo de oxicorte, de barandilla metálica en forma recta, de 100 cm de altura, situada en escalera y fijada, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación. Incluye: Levantado del elemento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.	2	4,00,0,00,0,00,0,00				2,00	2,00	= .
								2,00	15,49 30,98

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 3 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05 DIS010	m Demolición de colector enterrado, con medios manuales. Demolición de colector enterrado, de 300 mm de diámetro máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluye: Demolición del elemento. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	1	61,00				61,00		
							61,00	54,63	3.332,43
01.06 DIS010b	m Demolición de colector enterrado, con medios manuales. Demolición de colector enterrado de PVC o polipropileno, de 200 mm de diámetro máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluye: Demolición del elemento. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	19	1,50				28,50	28,50	
							28,50	44,75	1.275,38
01.07 DIS013	m Demolición de sumidero longitudinal de fábrica. Demolición de sumidero longitudinal de fábrica, con martillo neumático, sin deteriorar los colectores que pudieran enlazar con él y acondicionando sus extremos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición de la solera de apoyo. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto.						0,50	35,64	17,82
TOTAL CAPÍTULO 01 Demoliciones									31.580,69

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 4 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 Acondicionamiento del terreno									
SUBCAPÍTULO 02.01 Movimiento de tierras en obra civil									
02.01.01 ACE020	m³ Excavación para apertura y ensanche de caja.								
	Excavación para apertura y ensanche de caja en tierra blanda, con medios mecánicos, y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados. Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.								
	zanjas	2	61,00	1,00	0,50		61,00	-78,00	
								61,00	12,42 757,62
02.01.02 ACR060	m² Compactación de fondo de excavación.								
	Compactación de fondo de caja de pavimento, al 90% del Proctor Modificado, con medios mecánicos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado. Incluye: Situación de los puntos topográficos. Bajada de la maquinaria al fondo de la excavación. Humectación de las tierras. Compactación. Retirada de la maquinaria del fondo de la excavación. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.								
		1	550,00				550,00	550,00	
								550,00	17,92 9.856,00
02.01.03 ACE040	m³ Excavación de zanjas, con medios mecánicos.								
	Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta 1,25 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados. Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.								
		2	61,00	0,50	0,60		36,60	36,60	
								36,60	42,96 1.572,34

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 5 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.04 ACR020	m³ Relleno de zanjas. Relleno de zanjas con tierra seleccionada procedente de la propia excavación, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con pisón vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado. Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.								
		2	61,00	0,30	0,50	18,30	18,30		
							18,30	75,09	1.374,15
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 Movimiento de tierras en obra civil									13.560,11
TOTAL CAPÍTULO 02 Acondicionamiento del terreno									13.560,11

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 6 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327MÁLAGA

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 Fachadas y particiones									
03.04 FDD100	m BARANDILLA ESCALERA 90cms BASTIDOR SENCILLO BARROTES VERT								
	Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo y montantes y barrotes verticales, para escalera de ida y vuelta, de dos tramos rectos con meseta intermedia, fijada mediante patillas de anclaje. Incluye: Replanteo de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones entre tramos. Resolución de las uniones al paramento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.								
							11,70	150,95	1.766,12
TOTAL CAPÍTULO 03 Fachadas y particiones									1.766,12

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 7 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 Firmes y pavimentos urbanos									
04.01 MBG010	m³ Base granular.								
	Base granular con zahorra artificial granítica, y compactación al 100% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501, para mejora de las propiedades resistentes del terreno. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado. Incluye: Transporte y descarga del material a pie de tajo. Extendido del material en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los planos de perfiles transversales del Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra. Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.								
		550			0,20		110,00		
								110,00	7.522,90
04.03 MLB010b	m Bordillo prefabricado de hormigón.								
	Bordillo - Recto - DC - A2 (20x10) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 10 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
		2	61,00				122,00		
								122,00	6.298,86
04.04 MPC020	m² Pavimento continuo de hormigón tratado superficialmente con endurecedor o colorante.								
	Pavimento continuo de hormigón armado de 15 cm de espesor, con juntas, realizado con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; tratado superficialmente con capa de rodadura de mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color gris, rendimiento 3 kg/m², con acabado fratasado mecánico. Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas de construcción, de dilatación y de retracción. Colocación de encofrados. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Aplicación manual del mortero, asegurándose de la total cobertura del hormigón fresco. Retirada de encofrados. Fratasado mecánico de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
								319,00	16.536,96

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 8 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05 ANS010	m² Solera de hormigón. Solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.								
							550,00	26,84	14.762,00
04.06 UXT010	m² Pavimento exterior de piezas de terrazo. Colocación en capa gruesa. Pavimento exterior de piezas de terrazo, para uso peatonal, de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido de 10 tacos, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 4, clase de desgaste por abrasión B, formato nominal 40x40 cm, color marfil y/o verde, según UNE-EN 13748-2. COLOCACIÓN: al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica. REJUNTADO: con arena silícea de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de apoyo. Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Extendido de la capa de arena-cemento. Espolvoreo con cemento de la superficie. Colocación al tendido de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Relleno de las juntas con arena seca, mediante cepillado. Eliminación del material sobrante de la superficie, mediante barrido. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². 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. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².								
	acerados	62					62,00		
		43					43,00		
		20					20,00		
		38					38,00		
		16					16,00	179,00	
							179,00	47,41	8.486,39
04.08 MSH100	m² Pintura plástica cebreado Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, antideslizante, color blanco, acabado satinado, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente diluida con un 5% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); en pasos de peatones. Incluye: Preparación y limpieza previa del soporte. Premarcarje sobre el pavimento con cinta adhesiva. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	paso de cebra	1	30,00				30,00	30,00	
							30,00	14,76	442,80

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 9 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.09 MPT010	m² Pavimento ext terrazo botones 40x40x3.5 Pavimento exterior de piezas de terrazo, para uso público en zona de vado peatonal, de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve de botones de profundidad máxima de 4mm, cumpliendo normativas de accesibilidad Dcto 293/2009 y O/TMA/851/2021,, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 4, clase de desgaste por abrasión B, formato nominal 40x40 cm, color rojo, según UNE-EN 13748-2. COLOCACIÓN: al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica. REJUNTADO: con arena sílicea de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de apoyo. Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Extendido de la capa de arena-cemento. Espolvoreo con cemento de la superficie. Colocación al tendido de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Relleno de las juntas con arena seca, mediante cepillado. Eliminación del material sobrante de la superficie, mediante barrido. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². 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. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².								
	vados	4	4,80				19,20	19,20	
								19,20	53,20
									1.021,44
TOTAL CAPÍTULO 04 Firmes y pavimentos urbanos.....									55.071,35

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a2b4ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 10 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 Instalaciones									
SUBCAPÍTULO 05.01 Red de abastecimiento de agua									
05.01.01 IUA020b	m Red provisional de abastecimiento PE Ø50mm								
	Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm., colocada colgada en paramento. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	2	61,00				122,00	122,00	
								122,00	11,20 1.366,40
05.01.02 IFA010x	Ud Acometida provisional agua potable PE Ø25mm								
	Acometida provisional para abastecimiento de agua potable de 6 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada colgada en paramento; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de diámetro con mando de cuadrado colocada mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad. Incluso accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
								19,00	471,92 8.966,48
05.01.03 IFB006b	m Tubería para alimentación de agua potable, enterrada.								
	Tubería para alimentación de agua potable, enterrada, formada por tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 110 mm de diámetro exterior y 10 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios y piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	2	61,00				122,00	122,00	
								122,00	22,37 2.729,14

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 11 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.04 IFA010c	<p>Ud Acometida de abastecimiento de agua potable.</p> <p>Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 2 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 3 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadrado colocada mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Reposición del firme.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							19,00	234,59	4.457,21
05.01.05 IFW070	<p>Ud Arqueta acometida acera 40x40x75cm B-125</p> <p>Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 38x38x75 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula.</p> <p>Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							4,00	283,04	1.132,16
05.01.06 IOB025	<p>Ud Válvula compuerta cierre elástico</p> <p>Válvula de compuerta de husillo ascendente y cierre elástico, unión con bridas, de 2 1/2" de diámetro, PN=16 bar, formada por cuerpo, disco en cuña y volante de fundición dúctil y husillo de acero inoxidable.</p> <p>Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							4,00	273,46	1.093,84

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8dabab25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 12 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.07 IUA025	Ud Accesorio mecánico para tubo de polietileno. Enlace recto, de latón, para unión a compresión, de 75 mm de diámetro nominal. Incluye: Replanteo. Montaje y conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						2,00	133,30	266,60
05.01.08 HIDRANTE	Ud Hidrante de 3" DN 100 mm de diámetro, con una salida de 2 1/2" DN 70 mm Suministro e instalación de hidrante contra incendios tipo "Ryflow - E/4" - 70" para montaje bajo rasante, con certificación de Aenor, según lo dispuesto en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios, en la Orden Ministerial 9961 de fecha 16 abril 1998 y Norma UNE-23.407. Con entrada Brida DIN DN-100 y una salida diámetro 70mm, con racor modelo "Barcelona" según norma UNE-23.400 y tapones. Diseñado para montaje con tapa y cerco de fundición, ó con arqueta completa e inscripción "BOMBEROS". Apertura a base de cuadrado de accionamiento de 25 mm. Cuerpo en fundición, GG-25. Ejelatón / Acero Inox. Asiento en latón y obturador recubierto con caucho sintético. Incluye: Replanteo, piezas especiales, 10 mts. de tubería pe Ø70, montaje, recibido de la arqueta, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.						1,00	540,87	540,87

TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 Red de abastecimiento de agua 20.552,70

SUBCAPÍTULO 05.02 Red de baja tensión

05.02.01 IUB025b	m Canalización de BT 2 Ø 160/142 en acera Línea subterránea de distribución de baja tensión en canalización entubada bajo acera, formada por 4 cables unipolares RV, con conductor de aluminio, de 50 mm ² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV; dos tubos protectores de polietileno de doble pared, de 160 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; y canalización para telecomunicaciones compuesta de tetratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, color verde, de 4x40 mm de diámetro nominal y 3 mm de espesor formado por cuatro tubos iguales, unidos entre sí, con la pared interior estriada longitudinalmente y recubierta con silicona. Incluso hilo guía y cinta de señalización. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de los tubos en la zanja. Colocación de la canalización para telecomunicaciones en la zanja. Tendido de cables. Colocación de la cinta de señalización. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1	61,00				61,00	61,00	39,76	2.425,36
----------------------------	--	---	-------	--	--	--	-------	-------	-------	----------

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a2b4ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 13 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
05.02.02 IUB025c	m Canalización de BT 4 Ø 160/142 en calzada Línea subterránea de distribución de baja tensión en canalización entubada bajo calzada, formada por 4 cables unipolares RV, con conductor de aluminio, de 50 mm ² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV; dos tubos protectores de polietileno de doble pared, de 160 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 450 N, suministrado en rollo, colocado sobre solera de hormigón no estructural HM-15/B/20/X0 de 5 cm de espesor y posterior relleno con el mismo hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; y canalización para telecomunicaciones compuesta de tetratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, color verde, de 4x40 mm de diámetro nominal y 3 mm de espesor formado por cuatro tubos iguales, unidos entre sí, con la pared interior estriada longitudinalmente y recubierta con silicona. Incluso hilo guía y cinta de señalización. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de los tubos en la zanja. Colocación de la canalización para telecomunicaciones en la zanja. Tendido de cables. Colocación de la cinta de señalización. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	2	61,00				122,00	122,00		
								122,00	51,01	6.223,22
05.02.03 IUB005	Ud Arqueta A-1, mod. Cia. calzada Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, de 81,5x90,5x120 cm de medidas interiores y 8 cm de espesor de pared, boca de acceso de 53,5x62,5 cm, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco y tapa de fundición dúctil, de 62x72x7,5 cm, clase D-400 según UNE-EN 124, para líneas subterráneas de baja tensión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para conexionado de tubos. Conexionado de los tubos a la arqueta. Colocación del marco y la tapa. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							6,00	299,42	1.796,52
05.02.04 IUB005b	Ud Arqueta A-2, mod. Cia. calzada Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, de 145x90x120 cm de medidas interiores y 8 cm de espesor de pared, boca de acceso de 62x117 cm, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco y tapa de fundición dúctil, de 124x72x6 cm, clase D-400 según UNE-EN 124, para líneas subterráneas de baja tensión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para conexionado de tubos. Conexionado de los tubos a la arqueta. Colocación del marco y la tapa. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							2,00	387,35	774,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 Red de baja tensión										11.219,80

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782b2bb568 | PÁG. 14 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.03 Red de alumbrado público									
05.03.01	m	Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado público. PE 2 Ø 110							
IUP050b		Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado público formada por doble tubo protector de polietileno de doble pared, de 110 mm de diámetro. Incluye: Replanteo. Colocación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
		2	61,00				122,00	122,00	
								122,00	15,07 1.838,54
05.03.02	m	Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado público. PE 1 Ø 63							
IUP050		Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado público formada por tubo protector de polietileno de doble pared, de 63 mm de diámetro. Incluye: Replanteo. Colocación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
							8,00	7,16	57,28
05.03.03	Ud	Arqueta 51x51x65 cm B-125							
IFW070e		Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 51x51x65 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula. Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
							4,00	292,66	1.170,64

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb558 | PÁG. 15 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03.04 IFW070f	Ud Arqueta 51x51x65 cm D-400 Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 51x51x65 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula. Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							1,00	326,93	326,93

TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 Red de alumbrado público 3.393,39

SUBCAPÍTULO 05.04 Red de saneamiento

05.04.01 IUS011b	m Colector enterrado de PVC Ø200mm Colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 200 mm de diámetro exterior. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo del recorrido del colector. Presentación en seco de los tubos. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.								
		19	2,00				38,00	38,00	
							38,00	48,25	1.833,50

05.04.02 IUS011	m Colector enterrado de PVC Ø315mm Colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 315 mm de diámetro exterior. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo del recorrido del colector. Presentación en seco de los tubos. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.								
	fecales	2	61,00				122,00		
	pluviales	1	61,00				61,00	183,00	
							183,00	79,48	14.544,84

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd665f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a2b4ae2c30924f296ef1fbabde006690782bb568 | PÁG. 16 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04.03 IUS060b	Ud Pozo de registro de fábrica Ø100cm h=1,60m D-400 Pozo de registro de fábrica de ladrillo cerámico macizo de 1 pie de espesor, de 1,00 m de diámetro interior y 1,6 m de altura útil interior, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular estanca con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación del muro de fábrica. Enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, redondeando ángulos. Formación del canal en el fondo del pozo. Conexión de los colectores al pozo. Sellado de juntas. Colocación de los pates. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	residuales	2					2,00		
	pluviales	2					2,00	4,00	
								4,00	2.402,59 9.610,36
05.04.04 IUS091x	Ud Sumidero calzada de fundición 50x50x50cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones 50x50cm y 50cm de profundida, realizado sobre solera de hormigón en masa Criterio de valoración económica: El precio incluye el relleno del trasdós con material granular, pero no incluye la excavación. Incluye: Replanteo y trazado del imbornal en planta y alzado. Excavación. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación del imbornal prefabricado. Empalme y rejuntado del imbornal al colector. Relleno del trasdós. Colocación del marco y la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
								3,00	145,27 435,81
05.04.06 ASB010	m Acometida general de saneamiento Ø200mm Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso lubricante para montaje y hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente. Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición y el levantado del firme existente, pero no incluye la excavación, el relleno principal ni la conexión a la red general de saneamiento. Incluye: Replanteo y trazado de la acometida en planta y pendientes. Rotura del pavimento con compresor. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.								
	acometidas	19	2,00				38,00	38,00	

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd66172e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 17 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							38,00	201,36	7.651,68
05.04.07	Ud Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio con injerto mecánico.								
ASB030	<p>Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio, de tubería de pared lisa, de PVC, de 315 mm de diámetro nominal, con injerto mecánico, de 160 mm de diámetro. Incluso llave de apriete.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Perforación con corona diamantada. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							19,00	98,59	1.873,21
05.04.08	m Sumidero longitudinal de fábrica 200mm ancho B-125								
IUS080	<p>Sumidero longitudinal de fábrica, de 200 mm de anchura interior y 400 mm de altura, con rejilla de entramado de acero galvanizado, clase B-125 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con hormigón.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido del sumidero longitudinal. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Ejecución de taladros para el conexionado de la tubería al sumidero longitudinal. Empalme y rejuntado de la tubería al sumidero longitudinal. Colocación del sifón en línea. Enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, redondeando ángulos. Relleno del trasdós. Colocación del marco y la rejilla. Comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>								
		2	0,50				1,00	1,00	
							1,00	329,12	329,12
05.04.09	Ud Arqueta de paso, registrable, de fábrica, 38x38x50 cm, tapa fundición B-125								
UAA010b	<p>Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 380x38x50 cm, con marco y tapa de fundición B-125, sobre solera de hormigón en masa; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular.</p> <p>Incluye: Replanteo. Excavación con medios mecánicos. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexionado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Relleno del trasdós. Comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>								
							19,00	408,75	7.766,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 Red de saneamiento									44.044,77

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bbb568 | PÁG. 18 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.05 Red de telefonía									
05.05.01 IUT030c	m Canalización subterránea de telecomunicaciones, 2 PVC 63 acera								
Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 63 mm de diámetro y soporte separador, embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0. Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Presentación en seco de los tubos. Colocación del hilo guía. Colocación de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
		2	61,00				122,00	122,00	
								122,00	64,84 7.910,48
05.05.02 IUT030	m Canalización subterránea de telecomunicaciones, 2 PVC 110 acera								
Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador, embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0. Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Presentación en seco de los tubos. Colocación del hilo guía. Colocación de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
								137,25	85,92 11.792,52
05.05.04 IFW070d	Ud Arqueta 51x51x65 cm B-125								
Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 51x51x65 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula. Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
								4,00	292,66 1.170,64

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2d30924f296ef1fbabde0066690782bb568 | PÁG. 19 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
05.05.05 IFW070db	Ud Arqueta 51x51x65 cm D-400 Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 51x51x65 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula. Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
								1,00	326,93	326,93
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.05 Red de telefonía										21.200,57
TOTAL CAPÍTULO 05 Instalaciones										100.411,23

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a2b4ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 20 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 06 Revestimientos										
06.02 RFP010	m² Pintura plástica sobre paramento exterior. Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15 a 20% de agua y la siguiente diluida con un 5 a 10% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento exterior de mortero de cemento. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Incluye: Preparación, limpieza y lijado previo del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.									
	arreglo fachadas	2	61,00	0,50			61,00	61,00		
								61,00	1.524,39	
06.03 RNE020	m² Esmalte sobre cerrajería de acero. Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre barandilla exterior con entrepaño de barrotes, de acero. Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de una mano de imprimación. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie del polígono envolvente, medida según documentación gráfica de Proyecto, por una sola cara, sin descontar huecos. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie del polígono envolvente de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto, por una sola cara.									
		11,7	1,00	2,00			23,40	23,40		
								23,40	2.086,34	
TOTAL CAPÍTULO 06 Revestimientos									3.610,73	

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde066f90782bbb568 | PÁG. 21 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 Equipamiento urbano									
SUBCAPÍTULO 07.01 Señalización y soportes publicitarios									
07.01.01 TSV050	Ud Señal vertical de tráfico.								
	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, rectangular, de 60x90 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.). Incluye: Montaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Proyecto.								
							1,00	124,85	124,85
07.01.02 SENALHIDR	Ud Señal hidrante rectangular reflexiva 40x65 cm								
	Señal para indicar la localización de hidrante contra incendios, rectangular, de 40x65 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, con inscripción según modelo de Diputación de Málaga "HIDRANTE", incluso poste galvanizado de sustentación si es necesario y cimentación. Totalmente instalada y funcionando. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento o en poste mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
							1,00	23,72	23,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 Señalización y soportes publicitarios								148,57	
TOTAL CAPÍTULO 07 Equipamiento urbano								148,57	

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a2b4ae2c30924f296ef1fbabde00669f90782bb568 | PÁG. 22 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 Gestión de residuos									
SUBCAPÍTULO 08.01 Gestión de tierras									
08.01.01 GTA020	m³ Transporte de tierras con camión.								
Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia no limitada. Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra. Incluye: Transporte de tierras a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, con protección de las mismas mediante su cubrición con lonas o toldos. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente transportado según especificaciones de Proyecto.									
	S/EGR 247 m3	66					66,00		
								66,00	457,38
08.01.02 GTB020	m³ Canon de vertido por entrega de tierras a gestor autorizado.								
Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente entregado según especificaciones de Proyecto.									
	S/EGR 247 m3	66					66,00		
								66,00	169,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 Gestión de tierras								627,00	
TOTAL CAPÍTULO 08 Gestión de residuos									627,00

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8dabab25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 23 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 Seguridad y salud									
SUBCAPÍTULO 09.01 Sistemas de protección colectiva									
09.01.01 YCB040	Ud Pasarela para protección de paso de peatones sobre zanjas.								
	Protección de paso peatonal sobre zanjas abiertas mediante pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma de superficie antideslizante sin desniveles, con 400 kg de capacidad de carga, rodapiés laterales de 0,15 m, barandillas laterales de 1 m de altura, con travesaño lateral, amortizable en 20 usos. Incluso elementos de fijación al suelo para garantizar la inmovilidad del conjunto. Incluye: Colocación de la pasarela sobre el suelo. Fijación de la pasarela al suelo. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							2,00	36,26	72,52
09.01.02 YCA020	Ud Tapa de madera para protección de arqueta abierta.								
	Protección de hueco horizontal de una arqueta de 80x80 cm de sección, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la arqueta de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos. Incluye: Montaje del elemento. Colocación del tablero sobre el hueco. Sujeción del tablero al soporte. Desmontaje del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							4,00	93,70	374,80
09.01.03 YCS020	Ud Cuadro eléctrico provisional de obra.								
	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 10 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos. Incluye: Colocación del armario. Montaje, instalación y comprobación. Desmontaje del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							1,00	496,40	496,40
09.01.04 YCU010	Ud Extintor.								
	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos. Incluye: Marcado de la situación de los extintores en los paramentos. Colocación y fijación de soportes. Cuelgue de los extintores. Señalización. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							1,00	157,73	157,73
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 Sistemas de protección colectiva								1.101,45	

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd665f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde006690782bb568 | PÁG. 24 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.02 Equipos de protección individual									
09.02.01 YIC010	Ud Casco. Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles, amortizable en 1 uso. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							90,00	3,42	307,80
09.02.04 YIO020	Ud Juego de tapones. Juego de tapones desechables, moldeables, de espuma de poliuretano antialérgica, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							90,00	0,03	2,70
09.02.05 YIU030	Ud Ropa de protección de alta visibilidad. Peto de alta visibilidad, de material fluorescente, encargado de aumentar la visibilidad del usuario durante el día, color amarillo, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							90,00	1,04	93,60
09.02.06 YIU050	Ud Faja de protección lumbar. Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							3,00	7,06	21,18
09.02.07 YIM010	Ud Par de guantes. Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 1 uso. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							90,00	3,30	297,00
09.02.08 YIP010	Ud Calzado de seguridad, protección y trabajo. Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, con código de designación OB, amortizable en 1 uso. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								

Hash: 600bc79aa9d774007f0b46a77a8daba25fa3dd665f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde00669f90782bb568 | PÁG. 25 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327MÁLAGA

Table with columns: CÓDIGO, RESUMEN, Uds, LARGO, ANCHO, ALTO, PARCIALES, CANTIDAD, PRECIO, IMPORTE. Row 1: 90,00, 16,30, 1.467,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 Equipos de protección individual 2.189,28

SUBCAPÍTULO 09.03 Medicina preventiva y primeros auxilios

09.03.01 Ud Botiquín de urgencia.
YMM010 Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gases estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.
Incluye: Replanteo en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

1,00 170,90 170,90

09.03.02 Ud Reposición de material de botiquín.
YMM011 Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo para el botiquín de urgencia colocado en la caseta de obra, durante el transcurso de la obra.
Incluye: Nada.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

1,00 31,65 31,65

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 Medicina preventiva y primeros auxilios 202,55

SUBCAPÍTULO 09.04 Señalización provisional de obras

09.04.01 m Cinta bicolor.
YSB050 Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.
Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Retirada a contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

20,00 11,19 223,80

09.04.02 Ud Cartel general indicativo de riesgos.
YSS020 Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas.
Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

2,00 38,09 76,18

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb588 | PÁG. 26 DE 79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327MÁLAGA**

CÓDIGO	RESUMEN	Uds	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04.04 YSV010	Ud Señal provisional de obra. Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos. Incluye: Montaje. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							2,00	36,33	72,66
09.04.05 YSB130	m Valla peatonal. Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizable en 20 usos, para delimitación provisional de zona de obras. Incluye: Montaje. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							12,00	17,89	214,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 Señalización provisional de obras									587,32
TOTAL CAPÍTULO 09 Seguridad y salud.....									4.080,60
TOTAL.....									210.856,40

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2d30924296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 27 DE 79

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327, MÁLAGA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OFIC23	h	MDO CUALIFICADA	2.416,3263	19,75	47.722,44
PEON23	h	PEÓN	4.832,6525	19,55	94.478,36
SUMA MANO DE OBRA .					142.200,80

TOTAL IMPORTE MANO DE OBRA.... 142.200,80

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782bbb568 | PÁG. 28 DE 79

LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y OTROS

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327 - MÁLAGA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mq11eqc010	h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación del disco de corte manuales.	7,9300	41,93	332,50
mq05mai030	h	Martillo neumático.	143,9800	3,67	528,41
mq05pdm010a	h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	117,5630	3,36	395,01
mq05pdm110	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	0,1335	7,92	1,06
mq08sol010	h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	0,2300	8,35	1,92
mq01ret010	h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	8,6010	46,85	402,96
mq02rov010i	h	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, de 16,2 t, anchura de trabajo 213,4 cm.	11,0000	70,78	778,58
mq02cia020j	h	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	15,7908	120,61	1.904,53
mq01ret020b	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	26,8170	41,78	1.120,41
mq04cab010c	h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	0,3294	45,77	15,08
mq01pan010a	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	0,2196	46,03	10,11
mq02rop020	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	104,9485	3,98	417,70
op00amo010		Amoladora o radial.	2,3400	34,00	79,56
mq06hor010	h	Hormigonera eléctrica con una capacidad de amasado de 160 l.	0,0000	3,48	0,00
mq06mms010	h	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	0,0000	1,96	0,00
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	1,2051	3,46	4,17
op00tal010		Taladro.	0,0000	0,00	0,00
op00ato010		Atornillador.	0,0000	0,00	0,00
mq02rot030b	h	Compactador tandem autopropulsado, de 63 kW, de 9,65 t, anchura de trabajo 168 cm.	12,9800	46,58	604,61
mq04dua020b	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	13,4680	10,56	142,22
mq06vib020	h	Regla vibrante de 3 m.	56,1440	5,23	293,63
mq06cor020	h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	50,0500	9,64	482,48
op00sie030		Sierra de disco de diamante, para mesa de trabajo, de corte húmedo.	0,0000	0,00	0,00
au00auh040		Vibrador de hormigón, eléctrico.	0,0000	0,00	0,00
mq05pdm010b	h	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	26,2200	7,84	205,56
mq05per020	h	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía seca.	1,9380	28,49	55,21
op00tal020		Taladro con batidora.	0,0000	0,00	0,00
op00dec010		Decapador.	0,0000	0,00	0,00
mq07cce010a	h	Camión con cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máxima de trabajo y 260 kg de carga máxima.	0,2000	21,72	4,34
mq04cab010e	h	Camión basculante de 20 t de carga, de 213 kW.	9,5040	48,12	457,33
mq04res035a	m³	Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de res	77,6820	2,18	169,35
mq04res010dga	Ud	Carga y cambio de contenedor de 3,5 m³, para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de constr	0,0000	169,46	0,00
			TOTAL MAQUINARIA		8.406,73
mt04lps010c	Ud	Ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x12x7 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 780 kg/m³, según U	0,0000	0,13	0,00
mt08aaa010a	m³	Agua.	2,2332	1,53	3,42
mt01arg005a	t	Arena de cantera, para mortero preparado en obra.	0,0000	18,44	0,00
mt08cem011a	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	198,2000	0,10	19,82
mt04lsc010b	Ud	Ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 24x11x7 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 780 kg/m³, según UNE	0,0000	0,11	0,00
mt09mif010ca	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en s	6,6835	52,48	350,75
mt04lps010a	Ud	Ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x12x7 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 780 kg/m³, según U	0,0000	0,13	0,00
mt09mif010cb	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado a gr	0,0000	37,71	0,00
mt07vau010a	m	Vigueta pretensada, T-18, con una longitud media menor de 4 m, según UNE-EN 15037-1.	0,0000	5,32	0,00
mt18bdb010a800	m²	Baldosín catalán, acabado mate o natural, 8,00€/m², según UNE-EN 14411.	0,0000	8,00	0,00

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd665f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb588 | PÁG. 29 DE 79



FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

URL DE VALIDACIÓN

https://sede.malaga.es

LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y OTROS

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327 - MÁLAGA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mt26dbe010c	m	Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo formado por barandal super	11,7000	99,40	1.162,98
mt26aaa033a	Ud	Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero galvanizado, de cabeza avellanada.	0,0000	0,30	0,00
mt26dpa020d	m	Pasamanos recto metálico, formado por tubo hueco de acero galvanizado, de 50 mm de diámetro, con soportes metálicos para su fija	0,0000	25,01	0,00
mt01zah010d	t	Zahorra artificial granítica.	242,0000	10,98	2.657,16
mt16png010b	m²	Film de polietileno de 0,1 mm de espesor y 92 g/m² de masa superficial.	0,0000	0,22	0,00
mt10hmf011Bc	m³	Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	4,3920	70,32	308,85
mt18jbg010na	Ud	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 (20x10) cm, clase climática B (absorción <=6%), clas	256,2000	1,92	491,90
au00auh020		Canaleta para vertido del hormigón.	0,0000	0,00	0,00
mt10haf010ctLe	m³	Hormigón HA-25/B/20/XC2, fabricado en central.	134,7500	62,80	8.462,30
mt07ame010i	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1.042,8000	2,06	2.148,17
mt07aco020j	Ud	Separador homologado para pavimentos continuos.	638,0000	0,05	31,90
mt09wnc011cb	kg	Mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color gris, compuesto de cemento, áridos de sílice, aditivos orgánico	957,0000	0,45	430,65
mt07aco020e	Ud	Separador homologado para soleras.	1.100,0000	0,05	55,00
mt16pea020c	m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0	27,5000	2,01	55,28
mt18btx010ghsc	m²	Piezas de terrazo para exterior, acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido 10 tacos, clase resistente a flexión	187,9500	10,40	1.954,68
mt01arp020a	kg	Arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo, exenta de sales perjudiciales, presentada en sacos.	198,2000	0,36	71,35
mt09mor010c	m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/6.	0,0000	118,44	0,00
mt18bmn010xoa	m²	Baldosa de mármol nacional, Rojo Alicante a pulir en obra, 40x40x3 cm, según UNE-EN 12058.	0,0000	50,16	0,00
mt09mcr070a	kg	Mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta abierta entre 3	0,0000	1,02	0,00
mt27pii060x	l	Pintura plástica, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, antideslizante; para aplicar con br	6,0000	12,73	76,38
mt18btx010ghsf	m²	Piezas de terrazo para exterior, acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido botones, clase resistente a flexión T	20,1600	12,60	254,02
mt37tpa020cea	m	Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, SDR11, P	122,0000	4,23	516,06
mt37www105q	Ud	Collarín fundición dúctil, tubo PE o PVC Ø63mm, conexión Ø1"	38,0000	11,00	418,00
mt37tpa011c	m	Tubería de polietileno PE 100, Ø25, PN10, i/accesorios de conexión y piezas especiales.	114,0000	0,30	34,20
mt37sve030d	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1", con mando de cuadrado.	38,0000	10,95	416,10
PEQ_MAT	ud	PEQUEÑO MATERIAL	190,0000	1,00	190,00
mt01ara010	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	128,5000	11,67	1.499,60
mt37tpa020cig	m	Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 110 mm de diámetro exterior y 10 mm de espesor, SDR11, P	122,0000	15,23	1.858,06
mt10hmf010tLc	m³	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	7,9530	70,32	559,25
mt37tpa011o	m	Acometida de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 3 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, incluso acces	38,0000	1,77	67,26
mt11arp100a	Ud	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.	19,0000	37,31	708,89
mt11arp050c	Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos.	19,0000	22,82	433,58
mt10hmf010rRb	m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	7,3140	103,41	756,34

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd665f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 30 DE 79

LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y OTROS

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327 - MÁLAGA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mt04lps010b	Ud	Ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x11,5x10 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 780 kg/m³, según UN	772,0000	0,15	115,80
mt09mif010la	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	2,1400	65,00	139,10
mt11tfa010a	Ud	Marco y tapa de fundición, 40x40 cm, para arqueta registrable, clase B-125 según UNE-EN 124.	4,0000	21,86	87,44
mt01arr010a	t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	22,2050	11,80	262,02
mt41svc008b	Ud	Válvula de compuerta de husillo ascendente y cierre elástico, unión con bridas, de 2 1/2" de diámetro, PN=16 bar, formada por cu	4,0000	246,15	984,60
mt37tpb120gg	Ud	Enlace recto, de latón, para unión a compresión, de 75 mm de diámetro nominal, PN=20 atm, según UNE-EN 12201-3.	2,0000	116,45	232,90
mt41hid030cc	Ud	Hidrante bajo nivel de tierra, DN 100 mm de diámetro, con una salida DN 70 mm, racor, marco y tapa rectangular para acera.	1,0000	439,75	439,75
mt35aia080ah	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 1	122,0000	6,29	767,38
mt35tpe030a	m	Tetratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, color verde, de 4x40 mm de diámetro nominal y 3 mm de	183,0000	7,51	1.374,33
mt35cun350a	m	Cable unipolar RV, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor de alum	732,0000	1,15	841,80
mt35www030	m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, color amarillo, con la inscripción "¡ATENCIÓN! DEBAJO HAY CABLES ELÉ	366,0000	0,26	95,16
mt10hmf011xb	m³	Hormigón en masa HM-15/B/20/X0, fabricado en central.	7,9300	61,14	484,84
mt35aia070ah	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 1	488,0000	6,86	3.347,68
mt35arg010c	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, de 81,5x90,5x120 cm de medidas interiores y 8 cm de espesor de pared, boca de acces	6,0000	129,24	775,44
mt35arg016a	Ud	Marco y tapa de fundición dúctil, de 62x72x7,5 cm, clase D-400 según UNE-EN 124.	6,0000	89,40	536,40
mt35arg010g	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, de 145x90x120 cm de medidas interiores y 8 cm de espesor de pared, boca de acceso d	2,0000	140,84	281,68
mt35arg016b	Ud	Marco y tapa de fundición dúctil, de 124x72x6 cm, clase D-400 según UNE-EN 124.	2,0000	165,73	331,46
mt35aia080ae	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 1	244,0000	4,55	1.110,20
mt35www010	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	13,0000	1,56	20,28
mt35aia080ac	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 6	8,0000	2,93	23,44
mt11tfa010b	Ud	Marco y tapa de fundición, 50x50 cm, para arqueta registrable, clase B-125 según UNE-EN 124.	8,0000	41,53	332,24
mt11tfa010cb	Ud	Marco y tapa de fundición, 60x60 cm, para arqueta registrable, clase D-400 según UNE-EN 124.	2,0000	75,80	151,60
mt11tpb020m	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exte	79,8000	13,46	1.074,11
mt11ade100a	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	1,3260	23,42	31,05
mt11tpb020o	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 315 mm de diámetro exte	192,1500	32,60	6.264,09
mt10haf010erOe	m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	2,7000	108,29	292,38
mt07ame010n	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	9,0000	3,64	32,76
mt04lma010b	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 2	4.574,0000	0,52	2.378,48
mt46phm050	Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	16,0000	4,82	77,12

Hash: 600bc79aa9d77407070b46a77a8daba25fa3dd665f72e63d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 31 DE 79

LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y OTROS

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327 - MÁLAGA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mt46tr010r	Ud	Tapa circular estanca con bloqueo mediante cuatro tornillos y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm	4,0000	145,04	580,16
mt11arh011a	Ud	Imbornal con fondo y salida frontal, registrable, prefabricada de hormigón fck=25 MPa, de 50x30x60 cm de medidas interiores, par	3,0000	29,54	88,62
mt11rej010a	Ud	Marco y rejilla de fundición dúctil, clase C-250 según UNE-EN 124, abatible y provista de cadena antirrobo, de 300x300 mm, para	3,0000	34,05	102,15
mt11ppl030a	Ud	Codo 87°30' de PVC liso, D=125 mm.	0,0000	10,02	0,00
mt11var100	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, com	19,0000	8,59	163,21
mt11arf010b	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	0,0000	18,21	0,00
mt11inj010c	Ud	Injerto mecánico, de 160 mm de diámetro, equipado con junta de estanqueidad móvil y tuerca de sujeción de color naranja, para tu	19,0000	82,32	1.564,08
mt10hmf010tLb	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	23,3448	74,39	1.736,62
mt11rej020f	Ud	Marco y rejilla de entramado de acero galvanizado, de 200 mm de anchura y 500 mm de longitud, para canaleta de 200 mm de anchura	2,0000	14,31	28,62
mt11var120b	Ud	Sifón en línea de PVC, color gris, registrable, con unión macho/hembra, de 110 mm de diámetro.	0,2000	46,91	9,38
mt11var130	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	19,0000	38,94	739,86
mt11tfa010c	Ud	Marco y tapa de fundición, 60x60 cm, para arqueta registrable, clase B-125 según UNE-EN 124.	19,0000	57,80	1.098,20
mt35tpe010d	m	Tubo rígido de PVC-U, de 63 mm de diámetro y 1,2 mm de espesor, suministrado en barras de 6 m de longitud.	256,2000	2,12	543,14
mt40iva040a	Ud	Soporte separador de polipropileno para 4 tubos rígidos de PVC de 63 mm de diámetro.	174,4600	0,41	71,53
mt40iva030	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	596,2750	0,18	107,33
mt35tpe010g	m	Tubo rígido de PVC-U, de 110 mm de diámetro y 1,3 mm de espesor, suministrado en barras de 6 m de longitud.	288,2250	3,71	1.069,31
mt40iva040b	Ud	Soporte separador de polipropileno para 4 tubos rígidos de PVC de 110 mm de diámetro.	196,2675	0,62	121,69
mt35tpe010h	m	Tubo rígido de PVC-U, de 125 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, suministrado en barras de 6 m de longitud.	0,0000	4,64	0,00
mt40iva040c	Ud	Soporte separador de polipropileno para 4 tubos rígidos de PVC de 125 mm de diámetro.	0,0000	0,74	0,00
mt28mop210h	kg	Mortero de cemento, tipo CR CSIV W2, según UNE-EN 998-1, para uso en interiores o en exteriores, color blanco, compuesto por cem	0,0000	0,19	0,00
mt28mon040a	m²	Malla de fibra de vidrio, antiálcals, de 10x10 mm de luz de malla, de 750 a 900 micras de espesor y de 200 a 250 g/m² de masa s	0,0000	2,47	0,00
mt28mon030	m	Junquillo de PVC.	0,0000	0,36	0,00
mt27pfs100db	l	Imprimación acrílica, reguladora de la absorción a base de copolímeros acrílicos, color a elegir, con un contenido de sustancias	5,8560	8,87	51,94
mt27pii020lk	l	Pintura para exterior, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, color a elegir, acabado mate, textura lisa, impermeabil	12,2000	13,22	161,28
mt27pfi200a	l	Imprimación sintética antioxidante de secado rápido, color gris, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos	2,9250	3,28	9,59
mt27ess200d	l	Esmalte sintético de secado rápido, para exterior, color a elegir, acabado brillante, a base de resinas alquídicas, pigmentos or	3,6036	14,00	50,45
mt53spc040a	Ud	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, rectangular, de 60x90 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), según UNE-EN 12	1,0000	87,96	87,96
mt45rsv010a	Ud	Rótulo de señalización hidrante chapa metálica 40x65cms	1,0000	4,54	4,54
mt50spm020lbs	Ud	Pasarela peatonal de acero, de 1,5 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma d	0,1000	388,15	38,82
mt50spa050g	m³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	0,0840	437,03	36,71
mt50spa101	kg	Clavos de acero.	0,5120	1,92	0,98
mt50spe020b	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 10 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de	0,2500	1.341,72	335,43

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd665f72e63d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f2966ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 32 DE 79



Hacienda electrónica local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

URL DE VALIDACIÓN

https://sede.malaga.es

LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y OTROS

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327 - MÁLAGA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mt41xi010a	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agent	1,0000	155,96	155,96
mt50spv020	Ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de m	0,0000	45,56	0,00
mt50spv025	Ud	Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla trasladab	0,0000	7,11	0,00
mt07ala111ba	m	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales	0,0000	1,22	0,00
mt50spr050	m²	Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios	0,0000	0,65	0,00
mt26aaa023a	Ud	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	0,0000	1,51	0,00
mt50epc010ha	Ud	Casco contra golpes, EPI de categoría II, según EN 812, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 20	90,0000	3,42	307,80
mt50epj010cfc	Ud	Gafas de protección con montura integral, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad se	0,0000	26,01	0,00
mt50epv020ba	Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, EPI de categoría III, según UNE-EN 149, cumpliendo todos los requisitos de seg	0,0000	2,65	0,00
mt50epo020aa	Ud	Juego de tapones desechables, moldeables, con atenuación acústica de 31 dB, EPI de categoría II, según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458	90,0000	0,03	2,70
mt50epu030aee	Ud	Peto de alta visibilidad, de material fluorescente, color amarillo, EPI de categoría II, según UNE-EN 471 y UNE-EN 340, cumplen	18,0000	5,20	93,60
mt50epu050d	Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, EPI de categoría II, según UNE-EN 3	0,7500	28,22	21,17
mt50epm010ca	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, cumpliendo todos los requisitos de	90,0000	3,30	297,00
mt50epp010Vna	Ud	Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, EPI de ca	90,0000	16,30	1.467,00
mt50epp020b	Ud	Par de polainas para soldador, EPI de categoría II, según UNE-EN ISO 11611 y UNE-EN 348, cumpliendo todos los requisitos de segu	0,0000	12,38	0,00
mt50epj010pjc	Ud	Máscara de protección facial, de sujeción manual y con filtros de soldadura, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, UNE-EN 175 y	0,0000	35,93	0,00
mt50eca010	Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadra	1,0000	142,46	142,46
mt50eca011b	Ud	Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	1,0000	4,52	4,52
mt50eca011e	Ud	Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia.	1,0000	8,15	8,15
mt50eca011f	Ud	Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín de urgencia.	1,0000	1,34	1,34
mt50eca011g	Ud	Esparadrappo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia.	1,0000	5,56	5,56
mt50eca011i	Ud	Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	1,0000	1,85	1,85
mt50eca011j	Ud	Analgésico de paracetamol, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	1,0000	2,08	2,08
mt50eca011l	Ud	Botella de agua oxigenada, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	1,0000	2,52	2,52
mt50eca011m	Ud	Botella de alcohol de 96°, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	1,0000	2,00	2,00
mt50eca011n	Ud	Frasco de tintura de yodo, de 100 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	1,0000	3,63	3,63
mt50bal010a	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de co	22,0000	0,14	3,08
mt50les020a	Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación.	0,6660	15,93	10,61

Página 5

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd665f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 33 DE 79



Hacienda electrónica
local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es>

LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y OTROS

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327 - MÁLAGA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mt50spr046	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	12,0000	0,04	0,48
mt50les030fa	Ud	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, con 4 o	0,0000	4,52	0,00
mt50les010ba	Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.),	0,4000	47,90	19,16
mt50les050a	Ud	Caballete portátil de acero galvanizado, para señal provisional de obra.	0,4000	11,71	4,68
mt50vbe010dbk	Ud	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies	0,2400	51,85	12,44
				TOTAL OTROS	60.248,87
				TOTAL IMPORTE MATERIALES	68.655,60

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782b2bb568 | PÁG. 34 DE 79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	----------	---------	--------	----------	---------

CAPITULO 01 Demoliciones

01.01 m Corte de pavimento.

Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, mediante máquina cortadora de pavimento, y carga manual sobre camión o contenedor.

Incluye: Replanteo de las zonas a cortar. Corte del pavimento. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mq11eqc010	0,0650 h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación del disco de corte manuales.	41,93	2,73		
CPER23	0,1678 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	9,88		
		Mano de obra				9,88
		Maquinaria				2,73
		TOTAL PARTIDA				12,61

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

01.02 m² Demolición de solera o pavimento de hormigón.

Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte.

Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.

mq05mai030	0,1990 h	Martillo neumático.	3,67	0,73		
mq05pdm010a	0,1990 h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	3,36	0,67		
CPER23	0,7604 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	44,75		
		Mano de obra				44,75
		Maquinaria				1,40
		TOTAL PARTIDA				46,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con QUINCE CÉNTIMOS.

01.03 m Demolición de bordillo.

Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.

Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre.

Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto.

mq05mai030	0,0350 h	Martillo neumático.	3,67	0,13		
mq05pdm110	0,0350 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	7,92	0,28		
CPER23	0,0198 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	1,17		
		Mano de obra				1,17
		Maquinaria				0,41
		TOTAL PARTIDA				1,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327 - MÁLAGA

Table with columns: CÓDIGO, UD CANTIDAD, RESUMEN, PRECIO, SUBTOTAL, IMPORTE. Includes item 01.04: Levantado de barandilla metálica en escalera. Subtotal 14,53. Total Partida 15,49.

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

Table with columns: CÓDIGO, UD CANTIDAD, RESUMEN, PRECIO, SUBTOTAL, IMPORTE. Includes item 01.05: Demolición de colector enterrado, con medios manuales. Subtotal 54,63. Total Partida 54,63.

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.

Table with columns: CÓDIGO, UD CANTIDAD, RESUMEN, PRECIO, SUBTOTAL, IMPORTE. Includes item 01.06: Demolición de colector enterrado, con medios manuales. Subtotal 44,75. Total Partida 44,75.

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con SETENTA Y

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a254ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782bb588 | PÁG. 36 DE 79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
---------------	-----------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	----------------

01.07 m Demolición de sumidero longitudinal de fábrica.

Demolición de sumidero longitudinal de fábrica, con martillo neumático, sin deteriorar los colectores que pudieran enlazar con él y acondicionando sus extremos, y carga manual sobre camión o contenedor.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición de la solera de apoyo. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto.

mq05mai030	0,2540 h	Martillo neumático.	3,67	0,93
mq05pdm110	0,1270 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	7,92	1,01
CPER23	0,5727 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	33,70

Mano de obra	33,70
Maquinaria	1,94

TOTAL PARTIDA 35,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a2b4ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 37 DE 79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 Acondicionamiento del terreno						
SUBCAPÍTULO 02.01 Movimiento de tierras en obra civil						

02.01.01 m³ Excavación para apertura y ensanche de caja.

Excavación para apertura y ensanche de caja en tierra blanda, con medios mecánicos, y carga a camión.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.

Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.

mq01ret010	0,1410 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	46,85	6,61		
CPER23	0,0988 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	5,81		
		Mano de obra				5,81
		Maquinaria				6,61
		TOTAL PARTIDA				12,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

02.01.02 m² Compactación de fondo de excavación.

Compactación de fondo de caja de pavimento, al 90% del Proctor Modificado, con medios mecánicos.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.

Incluye: Situación de los puntos topográficos. Bajada de la maquinaria al fondo de la excavación. Humectación de las tierras. Compactación. Retirada de la maquinaria del fondo de la excavación.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

mq02rov010i	0,0200 h	Compactador monocilíndrico vibrante autopulsado, de 129 kW, de 16,2 t, anchura de trabajo 213,4 cm.	70,78	1,42		
mq02cia020j	0,0260 h	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	120,61	3,14		
CPER23	0,2271 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	13,36		
		Mano de obra				13,36
		Maquinaria				4,56
		TOTAL PARTIDA				17,92

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

02.01.03 m³ Excavación de zanjas, con medios mecánicos.

Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta 1,25 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.

Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327 - MÁLAGA

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.						
mq01ret020b	0,3050	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	41,78	12,74	
CPER23	0,5135	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	30,22	
Mano de obra						30,22
Maquinaria						12,74
TOTAL PARTIDA						42,96

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

02.01.04 m³ Relleno de zanjas.

Relleno de zanjas con tierra seleccionada procedente de la propia excavación, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con pisón vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.

Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

mq02cia020j	0,0060	h	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad.	120,61	0,72	
mq04cab010c	0,0180	h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	45,77	0,82	
mq01pan010a	0,0120	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ .	46,03	0,55	
mq02rop020	0,2350	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,98	0,94	
CPER23	1,2245	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	72,06	
Mano de obra						72,06
Maquinaria						3,03
TOTAL PARTIDA						75,09

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con NUEVE CÉNTIMOS.



FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es>

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	----------	---------	--------	----------	---------

CAPITULO 03 Fachadas y particiones

03.01 m² Muro de carga de fábrica de ladrillo cerámico.

Muro de carga de 24 cm de espesor de fábrica de ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x12x7 cm, resistencia a compresión 10 N/mm², con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento confectionado en obra, con 300 kg/m³ de cemento, color gris, dosificación 1:5, suministrado en sacos.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye los zunchos horizontales ni la formación de los dinteles de los huecos del paramento.

Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo, planta a planta. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Preparación del mortero. Colocación de las piezas por hiladas a nivel.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

mt04lps010c	105,0000	Ud	Ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x12x7 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 780 kg/m³, según U	0,13	13,65	
mt08aaa010a	0,0090	m³	Agua.	1,53	0,01	
mt01arg005a	0,0670	t	Arena de cantera, para mortero preparado en obra.	18,44	1,24	
mt08cem011a	12,8320	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,10	1,28	
mq06hor010	0,0300	h	Hormigonera eléctrica con una capacidad de amasado de 160 l.	3,48	0,10	
CPER23	2,0836	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	122,62	
			Mano de obra			122,62
			Maquinaria			0,10
			Materiales			16,18
			TOTAL PARTIDA			138,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO con NOVENTA CÉNTIMOS.

03.02 m Peldañado de escalera.

Peldañado de escalera con ladrillo cerámico hueco, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre la losa o bóveda de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños.

Incluye: Replanteo y trazado del peldañado en muros. Tendido de cordel entre el primer peldaño y el último. Limpieza y humectación de la losa. Formación del peldañado.

Criterio de medición de proyecto: Longitud de la arista formada por la huella y la tabica, medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt04lsc010b	18,0000	Ud	Ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 24x11x7 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 780 kg/m³, según UNE	0,11	1,98	
mt08aaa010a	0,0060	m³	Agua.	1,53	0,01	
mt09mif010ca	0,0190	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en s	52,48	1,00	
CPER23	2,0440	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	120,29	
			Mano de obra			120,29
			Materiales			2,99
			TOTAL PARTIDA			123,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRÉS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

03.03 m² Citara ladrillo perforado, para revestir, de 24x12x7cm

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			<p>Citara de ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x12x7 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Revestimiento de los frentes de forjado con piezas cerámicas y de los frentes de pilares con ladrillos cortados, colocados con el mismo mortero utilizado en el recibido de la fábrica. Dintel realizado con una vigueta autorresistente de hormigón pretensado.</p> <p>Incluye: Definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Revestimiento de los frentes de forjado. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.</p>			
mt04lps010a	53,0000	Ud	Ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x12x7 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 780 kg/m ³ , según U	0,13	6,89	
mt08aaa010a	0,0100	m ³	Agua.	1,53	0,02	
mt09mif010cb	0,0400	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado a gr	37,71	1,51	
mt07vau010a	0,2000	m	Vigueta pretensada, T-18, con una longitud media menor de 4 m, según UNE-EN 15037-1.	5,32	1,06	
mt18bdb010a800	0,1700	m ²	Baldosín catalán, acabado mate o natural, 8,00€/m ² , según UNE-EN 14411.	8,00	1,36	
mq06mms010	0,1500	h	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	1,96	0,29	
CPER23	1,2739	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	74,97	
			Mano de obra			74,97
			Maquinaria			0,29
			Materiales			10,84
			TOTAL PARTIDA			86,10

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS con DIEZ CÉNTIMOS.

03.04 m BARANDILLA ESCALERA 90cms BASTIDOR SENCILLO BARROTES VERT

Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo y montantes y barrotes verticales, para escalera de ida y vuelta, de dos tramos rectos con meseta intermedia, fijada mediante patillas de anclaje.

Incluye: Replanteo de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones entre tramos. Resolución de las uniones al paramento.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.

mt08aaa010a	0,0060	m ³	Agua.	1,53	0,01	
mt09mif010ca	0,0150	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en s	52,48	0,79	
mt26dbe010c	1,0000	m	Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo formado por barandal super	99,40	99,40	
mq08sol020	0,1030	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,46	0,36	
CPER23	0,7407	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	43,59	
op00amo010	0,2000		Amoladora o radial.	34,00	6,80	
			Mano de obra			43,59
			Maquinaria			7,16

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Materiales			100,20
TOTAL PARTIDA						150,95

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

03.05 m PASAMANOS TUBO Ø50 GALVANIZADO

Pasamanos recto metálico, formado por tubo hueco de acero galvanizado, de 50 mm de diámetro, con soportes metálicos fijados al paramento mediante anclaje mecánico con tacos de nylon y tornillos de acero galvanizado.

Incluye: Replanteo de los soportes. Fijación de los soportes al paramento. Fijación del pasamanos a los soportes.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt26aaa033a	2,0000	Ud	Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero galvanizado, de cabeza avellanada.	0,30	0,60	
mt26dpa020d	1,0000	m	Pasamanos recto metálico, formado por tubo hueco de acero galvanizado, de 50 mm de diámetro, con soportes metálicos para su fija	25,01	25,01	
CPER23	0,4641	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	27,31	
Mano de obra						27,31
Materiales						25,61
TOTAL PARTIDA						52,92

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

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a2b4ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 42 DE 79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	----------	---------	--------	----------	---------

CAPITULO 04 Firmes y pavimentos urbanos

04.01 m³ Base granular.

Base granular con zahorra artificial granítica, y compactación al 100% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501, para mejora de las propiedades resistentes del terreno.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.

Incluye: Transporte y descarga del material a pie de tajo. Extendido del material en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los planos de perfiles transversales del Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

mt01zah010d	2,2000	t	Zahorra artificial granítica.	10,98	24,16	
mQ02rot030b	0,1180	h	Compactador tándem autopropulsado, de 63 kW, de 9,65 t, anchura de trabajo 168 cm.	46,58	5,50	
mQ04dua020b	0,1180	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,56	1,25	
mQ02cia020j	0,0120	h	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	120,61	1,45	
CPER23	0,6123	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	36,03	

Mano de obra	36,03
Maquinaria	8,20
Materiales	24,16

TOTAL PARTIDA 68,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

04.02 m² Lámina de polietileno.

Capa separadora en cimentación: film de polietileno de 0,10 mm de espesor y 92 g/m² de masa superficial. Colocación en obra: con solapes, directamente sobre el terreno, sobre un enchachado o sobre una superficie de hormigón.

Incluye: Colocación de la capa separadora.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.

mt16png010b	1,1000	m²	Film de polietileno de 0,1 mm de espesor y 92 g/m² de masa superficial.	0,22	0,24	
CPER23	0,0395	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	2,32	

Mano de obra	2,32
Materiales	0,24

TOTAL PARTIDA 2,56

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

04.03 m Bordillo prefabricado de hormigón.

Bordillo - Recto - DC - A2 (20x10) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 10 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.

Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt10hmf011Bc	0,0360	m³	Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	70,32	2,53	
--------------	--------	----	---	-------	------	--

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt08aaa010a	0,0060 m³	Agua.	1,53	0,01	
mt09mif010ca	0,0060 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en s	52,48	0,31	
mt18jbg010na	2,1000 Ud	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 (20x10) cm, clase climática B (absorción <=6%), clas	1,92	4,03	
CPER23	0,7604 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	44,75	
		Mano de obra			44,75
		Materiales			6,88
		TOTAL PARTIDA			51,63

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

04.04 m² Pavimento continuo de hormigón tratado superficialmente con endurecedor o colorante.

Pavimento continuo de hormigón armado de 15 cm de espesor, con juntas, realizado con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; tratado superficialmente con capa de rodadura de mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color gris, rendimiento 3 kg/m², con acabado fratasado mecánico.

Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas de construcción, de dilatación y de retracción. Colocación de encofrados. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Aplicación manual del mortero, asegurándose de la total cobertura del hormigón fresco. Retirada de encofrados. Fratasado mecánico de la superficie.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt10haf010ctLe	0,1500 m³	Hormigón HA-25/B/20/XC2, fabricado en central.	62,80	9,42	
mt07ame010i	1,2000 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,06	2,47	
mt07aco020j	2,0000 Ud	Separador homologado para pavimentos continuos.	0,05	0,10	
mt09wnc011cb	3,0000 kg	Mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color gris, compuesto de cemento, áridos de sílice, aditivos orgánico	0,45	1,35	
mq06vib020	0,0260 h	Regla vibrante de 3 m.	5,23	0,14	
CPER23	0,6518 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	38,36	
		Mano de obra			38,36
		Maquinaria			0,14
		Materiales			13,34
		TOTAL PARTIDA			51,84

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

04.05 m² Solera de hormigón.

Solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera.

Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormi-

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		gón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.			
mt07aco020e	2,0000 Ud	Separador homologado para soleras.	0,05	0,10	
mt07ame010i	1,2000 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,06	2,47	
mt10haf010ctLe	0,1580 m³	Hormigón HA-25/B/20/XC2, fabricado en central.	62,80	9,92	
mt16pea020c	0,0500 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0	2,01	0,10	
mq06vib020	0,0870 h	Regla vibrante de 3 m.	5,23	0,46	
mq06cor020	0,0910 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	9,64	0,88	
CPER23	0,2193 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	12,91	
		Mano de obra			12,91
		Maquinaria			1,34
		Materiales			12,59
		TOTAL PARTIDA			26,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

04.06 m² Pavimento exterior de piezas de terrazo. Colocación en capa gruesa.

Pavimento exterior de piezas de terrazo, para uso peatonal, de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido de 10 tacos, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 4, clase de desgaste por abrasión B, formato nominal 40x40 cm, color marfil y/o verde, según UNE-EN 13748-2. COLOCACIÓN: al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica. REJUNTADO: con arena sílicea de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de apoyo.
Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Extendido de la capa de arena-cemento. Espolvoreo con cemento de la superficie. Colocación al tendido de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Relleno de las juntas con arena seca, mediante cepillado. Eliminación del material sobrante de la superficie, mediante barrido.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². 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.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².

mt08cem011a	1,0000 kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,10	0,10	
mt18btx010ghsc	1,0500 m²	Piezas de terrazo para exterior, acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido 10 tacos, clase resistente a flexión	10,40	10,92	
mt01arp020a	1,0000 kg	Arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo, exenta de sales perjudiciales, presentada en sacos.	0,36	0,36	
CPER23	0,6123 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	36,03	
		Mano de obra			36,03
		Materiales			11,38
		TOTAL PARTIDA			47,41

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO UD CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

04.07 m² Solado de piedra natural con mortero de cemento como material de agarre.

Solado de baldosas de mármol Rojo Alicante, para interiores, 40x40x3 cm, acabado a pulir en obra, recibidas con mortero de cemento M-5 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta abierta (entre 3 y 15 mm), con la misma tonalidad de las piezas.

Incluye: Limpieza, nivelación y preparación de la superficie soporte. Replanteo de niveles. Extendido de la capa de mortero. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Espolvoreo de la superficie con cemento. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Comprobación de la planeidad. Relleno de las juntas de dilatación. Relleno de juntas de separación entre baldosas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt09mor010c	0,0320 m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confectionado en obra con 250 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/6.	118,44	3,79
mt18bmn010xoa	1,0500 m²	Baldosa de mármol nacional, Rojo Alicante a pulir en obra, 40x40x3 cm, según UNE-EN 12058.	50,16	52,67
mt09mcr070a	0,1500 kg	Mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta abierta entre 3	1,02	0,15
CPER23	0,7604 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	44,75

Mano de obra 44,75
Materiales 56,61

TOTAL PARTIDA 101,36

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.

04.08 m² Pintura plástica cebreado

Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, antideslizante, color blanco, acabado satinado, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente diluida con un 5% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); en pasos de peatones.

Incluye: Preparación y limpieza previa del soporte. Premarcarje sobre el pavimento con cinta adhesiva. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt27pii060x	0,2000 l	Pintura plástica, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, antideslizante; para aplicar con br	12,73	2,55
CPER23	0,2074 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	12,21

Mano de obra 12,21
Materiales 2,55

TOTAL PARTIDA 14,76

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

04.09 m² Pavimento ext terrazo botones 40x40x3.5

Pavimento exterior de piezas de terrazo, para uso público en zona de vado peatonal, de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve de botones de profundidad máxima de 4mm, cumpliendo normativas de accesibilidad Dcto 293/2009 y O/TMA/851/2021,, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 4, clase de desgaste por abrasión B, formato nominal 40x40 cm, color rojo, según UNE-EN 13748-2. CO-LOCACIÓN: al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos,

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a2b4ae2c30924f296ef1fbabde00669f0782bb568 | PÁG. 46 DE 79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			con 250 kg/m ³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica. REJUNTADO: con arena silíceo de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de apoyo. Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Extendido de la capa de arena-cemento. Espolvoreo con cemento de la superficie. Colocación al tendido de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Relleno de las juntas con arena seca, mediante cepillado. Eliminación del material sobrante de la superficie, mediante barrido. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m ² . 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. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m ² .			
mt08cem011a		1,0000 kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,10	0,10	
mt18btx010ghsf		1,0500 m ²	Piezas de terrazo para exterior, acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido botones, clase resistente a flexión T	12,60	13,23	
mt01arp020a		1,0000 kg	Arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo, exenta de sales perjudiciales, presentada en sacos.	0,36	0,36	
CPER23		0,6714 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	39,51	
			Mano de obra			39,51
			Materiales			13,69
			TOTAL PARTIDA			53,20

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con VEINTE CÉNTIMOS.

04.10 m² Pavimento ext terrazo táctil direccional 40x40x3.5

Pavimento exterior de piezas de terrazo, para uso público en zona de vado peatonal, de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido direccional con acanaladuras rectas y paralelas de profundidad máxima de 5mm, cumpliendo normativas de accesibilidad Dcto 293/2009 y O/TMA/851/2021, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 4, clase de desgaste por abrasión B, formato nominal 40x40 cm, color rojo, según UNE-EN 13748-2. COLOCACIÓN: al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica. REJUNTADO: con arena silíceo de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de apoyo.
Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Extendido de la capa de arena-cemento. Espolvoreo con cemento de la superficie. Colocación al tendido de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Relleno de las juntas con arena seca, mediante cepillado. Eliminación del material sobrante de la superficie, mediante barrido.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². 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.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².

mt08cem011a		1,0000 kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,10	0,10	
mt18btx010ghsf		1,0500 m ²	Piezas de terrazo para exterior, acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido botones, clase resistente a flexión T	12,60	13,23	
mt01arp020a		1,0000 kg	Arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño	0,36	0,36	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

<u>CÓDIGO</u>	<u>UD CANTIDAD</u>	<u>RESUMEN</u>	<u>PRECIO</u>	<u>SUBTOTAL</u>	<u>IMPORTE</u>
CPER23	0,6714 h	máximo, exenta de sales perjudiciales, presentada en sacos. CUADRILLA PFEA 2023	58,85	39,51	
					Mano de obra 39,51
					Materiales 13,69
					TOTAL PARTIDA 53,20

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

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782bbb568 | PÁG. 48 DE 79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 Instalaciones						
SUBCAPÍTULO 05.01 Red de abastecimiento de agua						

05.01.01 m Red provisional de abastecimiento PE Ø50mm

Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm., colocada colgada en paramento.

Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos.

Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt37tpa020cea	1,0000	m	Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, SDR11, P	4,23	4,23	
CPER23	0,1185	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	6,97	
			Mano de obra			6,97
			Materiales			4,23
			TOTAL PARTIDA			11,20

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

05.01.02 Ud Acometida provisional agua potable PE Ø25mm

Acometida provisional para abastecimiento de agua potable de 6 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada colgada en paramento; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadrado colocado mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad. Incluso accesorios y piezas especiales.

Incluye: Replanteo del recorrido de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Empalme de la acometida con la red general del municipio.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

CPER23	7,4455	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	438,17	
mt37www105q	1,0000	Ud	Collarín fundición dúctil, tubo PE o PVC Ø63mm, conexión Ø1"	11,00	11,00	
mt37tpa011c	6,0000	m	Tubería de polietileno PE 100, Ø25, PN10, i/accesorios de conexión y piezas especiales.	0,30	1,80	
mt37sve030d	1,0000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1", con mando de cuadrado.	10,95	10,95	
PEQ_MAT	10,0000	ud	PEQUEÑO MATERIAL	1,00	10,00	
			Mano de obra			438,17
			Materiales			33,75
			TOTAL PARTIDA			471,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y UN con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.

05.01.03 m Tubería para alimentación de agua potable, enterrada.

Tubería para alimentación de agua potable, enterrada, formada por tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 110 mm de diámetro exterior y 10 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios y piezas especiales.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt01ara010		0,1140 m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,67	1,33	
mt37tpa020cig		1,0000 m	Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 110 mm de diámetro exterior y 10 mm de espesor, SDR11, P	15,23	15,23	
CPER23		0,0988 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	5,81	
			Mano de obra			5,81
			Materiales			16,56
			TOTAL PARTIDA			22,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.

05.01.04 Ud Acometida de abastecimiento de agua potable.

Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 2 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 3 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadrado colocada mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.

Incluye: Replanteo del recorrido de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Reposición del firme.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt10hmf010tLc		0,2310 m ³	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	70,32	16,24	
mt01ara010		0,2240 m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,67	2,61	
mt37www105q		1,0000 Ud	Collarín fundición dúctil, tubo PE o PVC Ø63mm, conexión Ø1"	11,00	11,00	
mt37tpa011o		2,0000 m	Acometida de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 3 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, incluso acces	1,77	3,54	
mt11arp100a		1,0000 Ud	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.	37,31	37,31	
mt11arp050c		1,0000 Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm, con cierre hermético al paso de los olores meffíticos.	22,82	22,82	
mt37sve030d		1,0000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1", con mando de cuadrado.	10,95	10,95	
mq05pdm010a		0,4270 h	Compresor portátil eléctrico 2 m ³ /min de caudal.	3,36	1,43	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mq05mai030	0,4270 h	Martillo neumático.	3,67	1,57	
mq02rop020	0,4030 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,98	1,60	
CPER23	2,1329 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	125,52	
		Mano de obra			125,52
		Maquinaria			4,60
		Materiales			104,47
TOTAL PARTIDA					234,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

05.01.05 Ud Arqueta acometida acera 40x40x75cm B-125

Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 38x38x75 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula.

Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt10hmf010rRb	0,1110 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	103,41	11,48	
mt04lps010b	53,0000 Ud	Ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x11,5x10 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 780 kg/m³, según UN	0,15	7,95	
mt08aaa010a	0,0130 m³	Agua.	1,53	0,02	
mt09mif010ca	0,0330 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en s	52,48	1,73	
mt09mif010la	0,0360 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	65,00	2,34	
mt11tfa010a	1,0000 Ud	Marco y tapa de fundición, 40x40 cm, para arqueta registrable, clase B-125 según UNE-EN 124.	21,86	21,86	
mt01arr010a	0,6870 t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	11,80	8,11	
CPER23	3,9006 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	229,55	
		Mano de obra			229,55
		Materiales			53,49
TOTAL PARTIDA					283,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES con CUATRO CÉNTIMOS.

05.01.06 Ud Válvula compuerta cierre elástico

Válvula de compuerta de husillo ascendente y cierre elástico, unión con bridas, de 2 1/2" de diámetro, PN=16 bar, formada por cuerpo, disco en cuña y volante de fundición dúctil y husillo de acero inoxidable.

Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327 - MÁLAGA

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt41svc008b	1,0000	Ud	según especificaciones de Proyecto. Válvula de compuerta de husillo ascendente y cierre elástico, unión con bridas, de 2 1/2" de diámetro, PN=16 bar, formada por cu	246,15	246,15	
CPER23	0,4641	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	27,31	
			Mano de obra			27,31
			Materiales			246,15
TOTAL PARTIDA						273,46

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

05.01.07 Ud Accesorio mecánico para tubo de polietileno.

Enlace recto, de latón, para unión a compresión, de 75 mm de diámetro nominal.
Incluye: Replanteo. Montaje y conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt37tpb120gg	1,0000	Ud	Enlace recto, de latón, para unión a compresión, de 75 mm de diámetro nominal, PN=20 atm, según UNE-EN 12201-3.	116,45	116,45	
CPER23	0,2864	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	16,85	
			Mano de obra			16,85
			Materiales			116,45
TOTAL PARTIDA						133,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES con TREINTA CÉNTIMOS.

05.01.08 Ud Hidrante de 3" DN 100 mm de diámetro, con una salida de 2 1/2" DN 70 mm

Suministro e instalación de hidrante contra incendios tipo "Ryflow - E/4" - 70" para montaje bajo rasante, con certificación de Aenor, según lo dispuesto en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios, en la Orden Ministerial 9961 de fecha 16 abril 1998 y Norma UNE-23.407. Con entrada Brida DIN DN-100 y una salida diámetro 70mm, con racor modelo "Barcelona" según norma UNE-23.400 y tapones. Diseñado para montaje con tapa y cerco de fundición, ó con arqueta completa e inscripción "BOMBEROS".
Apertura a base de cuadrado de accionamiento de 25 mm. Cuerpo en fundición, GG-25. Ejelatón / Acero Inox. Asiento en latón y obturador recubierto con caucho sintético.
Incluye: Replanteo, piezas especiales, 10 mts. de tubería pe Ø70, montaje, recibido de la arqueta, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

mt41hid030cc	1,0000	Ud	Hidrante bajo nivel de tierra, DN 100 mm de diámetro, con una salida DN 70 mm, racor, marco y tapa rectangular para acera.	439,75	439,75	
CPER23	1,7182	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	101,12	
			Mano de obra			101,12
			Materiales			439,75
TOTAL PARTIDA						540,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.



FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es>

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	----------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 05.02 Red de baja tensión

05.02.01 m Canalización de BT 2 Ø 160/142 en acera

Línea subterránea de distribución de baja tensión en canalización entubada bajo acera, formada por 4 cables unipolares RV, con conductor de aluminio, de 50 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV; dos tubos protectores de polietileno de doble pared, de 160 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; y canalización para telecomunicaciones compuesta de tetratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, color verde, de 4x40 mm de diámetro nominal y 3 mm de espesor formado por cuatro tubos iguales, unidos entre sí, con la pared interior estriada longitudinalmente y recubierta con silicona. Incluso hilo guía y cinta de señalización.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.

Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de los tubos en la zanja. Colocación de la canalización para telecomunicaciones en la zanja. Tendido de cables. Colocación de la cinta de señalización. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt01ara010	0,0650	m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,67	0,76	
mt35aia080ah	2,0000	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 1	6,29	12,58	
mt35tpe030a	1,0000	m	Tetratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, color verde, de 4x40 mm de diámetro nominal y 3 mm de	7,51	7,51	
mt35cun350a	4,0000	m	Cable unipolar RV, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor de alum	1,15	4,60	
mt35www030	2,0000	m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, color amarillo, con la inscripción "¡ATENCIÓN! DEBAJO HAY CABLES ELÉ	0,26	0,52	
mq04dua020b	0,0080	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,56	0,08	
mq02rop020	0,0570	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,98	0,23	
mq02cia020j	0,0010	h	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad.	120,61	0,12	
CPER23	0,2271	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	13,36	
			Mano de obra			13,36
			Maquinaria			0,43
			Materiales			25,97
			TOTAL PARTIDA			39,76

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

05.02.02 m Canalización de BT 4 Ø 160/142 en calzada

Línea subterránea de distribución de baja tensión en canalización entubada bajo calzada, formada por 4 cables unipolares RV, con conductor de aluminio, de 50 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV; dos tubos protectores de polietileno de doble pared, de 160 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 450 N, suministrado en rollo, colocado sobre solera de hormigón no estructural HM-15/B/20/X0 de 5 cm de espesor y posterior relleno con el mismo hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; y canalización para telecomunicaciones compuesta de tetratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, color verde, de 4x40 mm de diámetro nominal y 3 mm de espesor formado por cuatro tubos iguales, unidos entre sí, con la pared interior estriada longitudinalmente y recubierta con silicona. Incluso hilo guía y cinta de señalización.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			pal. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de los tubos en la zanja. Colocación de la canalización para telecomunicaciones en la zanja. Tendido de cables. Colocación de la cinta de señalización. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf011xb		0,0650 m³	Hormigón en masa HM-15/B/20/X0, fabricado en central.	61,14	3,97	
mt35aia070ah		4,0000 m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 1	6,86	27,44	
mt35tpe030a		1,0000 m	Tetratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, color verde, de 4x40 mm de diámetro nominal y 3 mm de	7,51	7,51	
mt35cun350a		4,0000 m	Cable unipolar RV, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor de alum	1,15	4,60	
mt35www030		2,0000 m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, color amarillo, con la inscripción "¡ATENCIÓN! DEBAJO HAY CABLES ELÉ	0,26	0,52	
CPER23		0,1185 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	6,97	
			Mano de obra			6,97
			Materiales			44,04
			TOTAL PARTIDA			51,01

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

05.02.03 Ud Arqueta A-1, mod. Cia. calzada

Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, de 81,5x90,5x120 cm de medidas interiores y 8 cm de espesor de pared, boca de acceso de 53,5x62,5 cm, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco y tapa de fundición dúctil, de 62x72x7,5 cm, clase D-400 según UNE-EN 124, para líneas subterráneas de baja tensión.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.

Incluye: Replanteo. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para conexionado de tubos. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación del marco y la tapa.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35arg010c		1,0000 Ud	Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, de 81,5x90,5x120 cm de medidas interiores y 8 cm de espesor de pared, boca de acces	129,24	129,24	
mt35arg016a		1,0000 Ud	Marco y tapa de fundición dúctil, de 62x72x7,5 cm, clase D-400 según UNE-EN 124.	89,40	89,40	
CPER23		1,3726 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	80,78	
			Mano de obra			80,78
			Materiales			218,64
			TOTAL PARTIDA			299,42

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

05.02.04 Ud Arqueta A-2, mod. Cia. calzada

Arqueta prefabricada de hormigón, sin fondo, de 145x90x120 cm de medidas interiores y 8 cm de espesor de pared, boca de acceso de 62x117 cm, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco y tapa de fundición dúctil, de 124x72x6 cm, clase D-400 según UNE-EN 124, para líneas subterráneas-

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327 - MÁLAGA

Table with columns: CÓDIGO, UD CANTIDAD, RESUMEN, PRECIO, SUBTOTAL, IMPORTE. Includes items like mt35arg010g, mt35arg016b, CPER23 and a summary row for TOTAL PARTIDA.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

SUBCAPÍTULO 05.03 Red de alumbrado público

05.03.01 m Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado público. PE 2 Ø 110

Table for item 05.03.01 with columns: CÓDIGO, UD CANTIDAD, RESUMEN, PRECIO, SUBTOTAL, IMPORTE. Includes items like mt35aia080ae, mt35www010, CPER23 and a summary row for TOTAL PARTIDA.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con SIETE CÉNTIMOS.

05.03.02 m Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado público. PE 1 Ø 63

Table for item 05.03.02 with columns: CÓDIGO, UD CANTIDAD, RESUMEN, PRECIO, SUBTOTAL, IMPORTE. Includes items like mt35aia080ac, mt35www010, CPER23 and a summary row for TOTAL PARTIDA.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con DIECISÉIS CÉNTIMOS.

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8dabab25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a2b4ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb588 | PÁG. 55 DE 79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO UD CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

05.03.03 Ud Arqueta 51x51x65 cm B-125

Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 51x51x65 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula.

Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt10hmf010rRb	0,1470 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	103,41	15,20
mt04lps010b	56,0000 Ud	Ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x11,5x10 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 780 kg/m ³ , según UN	0,15	8,40
mt08aaa010a	0,0140 m ³	Agua.	1,53	0,02
mt09mif010ca	0,0350 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en s	52,48	1,84
mt09mif010la	0,0450 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	65,00	2,93
mt11tfa010b	1,0000 Ud	Marco y tapa de fundición, 50x50 cm, para arqueta registrable, clase B-125 según UNE-EN 124.	41,53	41,53
mt01arr010a	0,7040 t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	11,80	8,31
CPER23	3,6437 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	214,43

Mano de obra 214,43
Materiales 78,23

TOTAL PARTIDA 292,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

05.03.04 Ud Arqueta 51x51x65 cm D-400

Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 51x51x65 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula.

Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
mt10hmf010Rb	0,1470 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	103,41	15,20	
mt04lps010b	56,0000 Ud	Ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x11,5x10 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 780 kg/m ³ , según UN	0,15	8,40	
mt08aaa010a	0,0140 m ³	Agua.	1,53	0,02	
mt09mif010ca	0,0350 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en s	52,48	1,84	
mt09mif010la	0,0450 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	65,00	2,93	
mt11fta010cb	1,0000 Ud	Marco y tapa de fundición, 60x60 cm, para arqueta registrable, clase D-400 según UNE-EN 124.	75,80	75,80	
mt01arr010a	0,7040 t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	11,80	8,31	
CPER23	3,6437 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	214,43	
				Mano de obra	214,43
				Materiales	112,50
				TOTAL PARTIDA	326,93

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISÉIS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.

SUBCAPÍTULO 05.04 Red de saneamiento

05.04.01 m Colector enterrado de PVC Ø200mm

Colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior.

Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.

Incluye: Replanteo del recorrido del colector. Presentación en seco de los tubos. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.

mt11tpb020m	1,0500 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 200 mm de diámetro exte	13,46	14,13	
mt11ade100a	0,0030 kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	23,42	0,07	
mt01ara010	0,3290 m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,67	3,84	
mq01ret020b	0,0420 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	41,78	1,75	
mq02rop020	0,2900 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,98	1,15	
CPER23	0,4641 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	27,31	
				Mano de obra	27,31
				Maquinaria	2,90
				Materiales	18,04
				TOTAL PARTIDA	48,25

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con VEINTICINCO CÉNTIMOS.

05.04.02 m Colector enterrado de PVC Ø315mm

Colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 315 mm de diámetro exterior.

Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria neces-

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			rios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo del recorrido del colector. Presentación en seco de los tubos. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
mt11tpb020o		1,0500 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 315 mm de diámetro exte	32,60	34,23	
mt11ade100a		0,0060 kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	23,42	0,14	
mt01ara010		0,4330 m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,67	5,05	
mq01ret020b		0,0600 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	41,78	2,51	
mq02rop020		0,3820 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,98	1,52	
CPER23		0,6123 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	36,03	
			Mano de obra			36,03
			Maquinaria			4,03
			Materiales			39,42
			TOTAL PARTIDA			79,48

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

05.04.03 Ud Pozo de registro de fábrica Ø100cm h=1,60m D-400

Pozo de registro de fábrica de ladrillo cerámico macizo de 1 pie de espesor, de 1,00 m de diámetro interior y 1,6 m de altura útil interior, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular estanca con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.

Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación del muro de fábrica. Enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, redondeando ángulos. Formación del canal en el fondo del pozo. Conexionado de los colectores al pozo. Sellado de juntas. Colocación de los pates. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt10haf010erOe		0,6750 m ³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	108,29	73,10	
mt07ame010n		2,2500 m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,64	8,19	
mt10hmf010rRb		0,4950 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	103,41	51,19	
mt04lma010b		650,0000 Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 2	0,52	338,00	
mt08aaa010a		0,2110 m ³	Agua.	1,53	0,32	
mt09mif010ca		0,9780 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en s	52,48	51,33	
mt09mif010la		0,1890 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento,	65,00	12,29	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327 - MÁLAGA

Table with columns: CÓDIGO, UD CANTIDAD, RESUMEN, PRECIO, SUBTOTAL, IMPORTE. Includes items like mt46phm050, mt46tpr010r, CPER23 and a TOTAL PARTIDA of 2.402,59.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS DOS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

05.04.04 Ud Sumidero calzada de fundición 50x50x50cm

Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones 50x50cm y 50cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa
Criterio de valoración económica: El precio incluye el relleno del trasdós con material granular, pero no incluye la excavación.
Incluye: Replanteo y trazado del imbornal en planta y alzado. Excavación. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación del imbornal prefabricado. Empalme y rejuntado del imbornal al colector. Relleno del trasdós. Colocación del marco y la rejilla.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Table with columns: CÓDIGO, UD CANTIDAD, RESUMEN, PRECIO, SUBTOTAL, IMPORTE. Includes items like mt11arh011a, mt11rej010a, mt10hmf010tLc, mt01arr010a, CPER23 and a TOTAL PARTIDA of 145,27.

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

05.04.05 Ud Arqueta de obra de fábrica 50x50x50cm

Arqueta sifónica, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x50 cm, sobre solera de hormigón en masa
HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con sifón formado por un codo de 87°30' de PVC largo, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas y sumidero sifónico prefabricado de hormigón con salida horizontal de 90/110 mm y rejilla homologada de PVC.
Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del codo de PVC. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb588 | PÁG. 59 DE 79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		los accesorios. Relleno del trasdós. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf010rRb	0,1620 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	103,41	16,75	
mt04lma010b	100,0000 Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 2	0,52	52,00	
mt08aaa010a	0,0190 m³	Agua.	1,53	0,03	
mt09mif010ca	0,0700 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en s	52,48	3,67	
mt11ppl030a	1,0000 Ud	Codo 87°30' de PVC liso, D=125 mm.	10,02	10,02	
mt09mif010la	0,0350 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	65,00	2,28	
mt11var100	1,0000 Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, com	8,59	8,59	
mt11arf010b	1,0000 Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	18,21	18,21	
mt01arr010a	0,5740 t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	11,80	6,77	
CPER23	3,6833 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	216,76	
		Mano de obra		216,76	
		Materiales		118,32	
		TOTAL PARTIDA			335,08

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

05.04.06 m Acometida general de saneamiento Ø200mm

Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso lubricante para montaje y hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición y el levantado del firme existente, pero no incluye la excavación, el relleno principal ni la conexión a la red general de saneamiento.

Incluye: Replanteo y trazado de la acometida en planta y pendientes. Rotura del pavimento con compresor. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.

mt01ara010	0,3850 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,67	4,49	
mt11tpb020m	1,0500 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exte	13,46	14,13	
mt11ade100a	0,0030 kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	23,42	0,07	
mt10hmf010tLc	0,0900 m³	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	70,32	6,33	
mq05pdm010b	0,6900 h	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	7,84	5,41	

Página 26

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd665f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a2b4ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | P.ÁG. 60 DE 79



Hacienda electrónica local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

URL DE VALIDACIÓN

https://sede.malaga.es

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mq05mai030	0,6900	h	Martillo neumático.	3,67	2,53	
mq01ret020b	0,0310	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	41,78	1,30	
mq02rop020	0,2260	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,98	0,90	
CPER23	2,8242	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	166,20	
			Mano de obra			166,20
			Maquinaria			10,14
			Materiales			25,02
TOTAL PARTIDA						201,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.

05.04.07 Ud Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio con injerto mecánico.

Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio, de tubería de pared lisa, de PVC, de 315 mm de diámetro nominal, con injerto mecánico, de 160 mm de diámetro. Incluso llave de apriete.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación.
Incluye: Replanteo. Perforación con corona diamantada. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Conexiónado. Comprobación de su correcto funcionamiento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt11inj010c	1,0000	Ud	Injerto mecánico, de 160 mm de diámetro, equipado con junta de estanqueidad móvil y tuerca de sujeción de color naranja, para tu	82,32	82,32	
mq05per020	0,1020	h	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía seca.	28,49	2,91	
CPER23	0,2271	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	13,36	
			Mano de obra			13,36
			Maquinaria			2,91
			Materiales			82,32
TOTAL PARTIDA						98,59

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

05.04.08 m Sumidero longitudinal de fábrica 200mm ancho B-125

Sumidero longitudinal de fábrica, de 200 mm de anchura interior y 400 mm de altura, con rejilla de entramado de acero galvanizado, clase B-125 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con hormigón.
Incluye: Replanteo del recorrido del sumidero longitudinal. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Ejecución de taladros para el conexionado de la tubería al sumidero longitudinal. Empalme y rejuntado de la tubería al sumidero longitudinal. Colocación del sifón en línea. Enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, redondeando ángulos. Relleno del trasdós. Colocación del marco y la rejilla. Comprobación de su correcto funcionamiento.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt10hmf010tLb	0,3020	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	74,39	22,47	
mt04lma010b	74,0000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 2	0,52	38,48	
mt08aaa010a	0,0150	m³	Agua.	1,53	0,02	
mt09mif010ca	0,0520	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a	52,48	2,73	

Página 27

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782b2bb568 | PÁG. 61 DE 79



Hacienda electrónica local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

URL DE VALIDACIÓN

https://sede.malaga.es

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt09mif010la	0,0300	t	compresión 5 N/mm ²), suministrado en s Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	65,00	1,95	
mt11rej020f	2,0000	Ud	Marco y rejilla de entramado de acero galvanizado, de 200 mm de anchura y 500 mm de longitud, para canaleta de 200 mm de anchura	14,31	28,62	
mt11var120b	0,2000	Ud	Sifón en línea de PVC, color gris, registrable, con unión macho/hembra, de 110 mm de diámetro.	46,91	9,38	
CPER23	3,8313	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	225,47	
					Mano de obra	225,47
					Materiales	103,65
					TOTAL PARTIDA	329,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE con DOCE CÉNTIMOS.

05.04.09 Ud Arqueta de paso, registrable, de fábrica, 38x38x50 cm, tapa fundición B-125

Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 380x38x50 cm, con marco y tapa de fundición B-125, sobre solera de hormigón en masa; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluye: Replanteo. Excavación con medios mecánicos. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Relleno del trasdós. Comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

CPER23	3,6635	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	215,60	
mt10hmf010rRb	0,1800	m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	103,41	18,61	
mt04lma010b	100,0000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 2	0,52	52,00	
mt08aaa010a	0,0200	m ³	Agua.	1,53	0,03	
mt09mif010ca	0,0700	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en s	52,48	3,67	
mt11var130	1,0000	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	38,94	38,94	
mt09mif010la	0,0400	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	65,00	2,60	
mt11var100	1,0000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, com	8,59	8,59	
mt11tfa010c	1,0000	Ud	Marco y tapa de fundición, 60x60 cm, para arqueta registrable, clase B-125 según UNE-EN 124.	57,80	57,80	
mt01arr010a	0,5700	t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	11,80	6,73	
mq01ret020b	0,1000	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	41,78	4,18	
					Mano de obra	215,60
					Maquinaria	4,18
					Materiales	188,97
					TOTAL PARTIDA	408,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

05.04.10 Ud Arqueta de paso, registrable, de fábrica, 50x50x50 cm, tapa fundición D-400

Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 50x50x50

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			cm, con marco y tapa de fundición D-400, sobre solera de hormigón en masa; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluye: Replanteo. Excavación con medios mecánicos. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Relleno del trasdós. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
CPER23		3,6635 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	215,60	
mt10hmf010rRb		0,1800 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	103,41	18,61	
mt04lma010b	100,0000 Ud		Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 2	0,52	52,00	
mt08aaa010a		0,0200 m³	Agua.	1,53	0,03	
mt09mif010ca		0,0700 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en s	52,48	3,67	
mt11var130		1,0000 Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	38,94	38,94	
mt09mif010la		0,0400 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	65,00	2,60	
mt11var100		1,0000 Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, com	8,59	8,59	
mt11tfa010cb		1,0000 Ud	Marco y tapa de fundición, 60x60 cm, para arqueta registrable, clase D-400 según UNE-EN 124.	75,80	75,80	
mt01arr010a		0,5700 t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	11,80	6,73	
mq01ret020b		0,1000 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	41,78	4,18	
			Mano de obra			215,60
			Maquinaria			4,18
			Materiales			206,97
			TOTAL PARTIDA			426,75

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISÉIS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8dabab25fa3dd665f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 63 DE 79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	----------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 05.05 Red de telefonía

05.05.01 m Canalización subterránea de telecomunicaciones, 2 PVC 63 acera

Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 63 mm de diámetro y soporte separador, embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0.

Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Presentación en seco de los tubos. Colocación del hilo guía. Colocación de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt35tpe010d	2,1000 m	Tubo rígido de PVC-U, de 63 mm de diámetro y 1,2 mm de espesor, suministrado en barras de 6 m de longitud.	2,12	4,45
mt40iva040a	1,4300 Ud	Soporte separador de polipropileno para 4 tubos rígidos de PVC de 63 mm de diámetro.	0,41	0,59
mt40iva030	2,3000 m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,18	0,41
mt10hmf010tLb	0,0640 m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	74,39	4,76
CPER23	0,9283 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	54,63

Mano de obra	54,63
Materiales	10,21

TOTAL PARTIDA 64,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

05.05.02 m Canalización subterránea de telecomunicaciones, 2 PVC 110 acera

Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador, embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0.

Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Presentación en seco de los tubos. Colocación del hilo guía. Colocación de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt35tpe010g	2,1000 m	Tubo rígido de PVC-U, de 110 mm de diámetro y 1,3 mm de espesor, suministrado en barras de 6 m de longitud.	3,71	7,79
mt40iva040b	1,4300 Ud	Soporte separador de polipropileno para 4 tubos rígidos de PVC de 110 mm de diámetro.	0,62	0,89
mt40iva030	2,3000 m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,18	0,41
mt10hmf010tLb	0,1110 m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	74,39	8,26
CPER23	1,1652 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	68,57

Mano de obra	68,57
Materiales	17,35

TOTAL PARTIDA 85,92

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

05.05.03 m Canalización subterránea de telecomunicaciones, 2 PVC 125 calzada

Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 125 mm de diámetro y soporte separador, embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0.

Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Presentación en seco de los tubos. Colocación del hilo guía. Colocación de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente



FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

URL DE VALIDACIÓN

https://sede.malaga.es

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		te ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35tpe010h	2,1000 m	Tubo rígido de PVC-U, de 125 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, suministrado en barras de 6 m de longitud.	4,64	9,74	
mt40iva040c	1,4300 Ud	SopORTE separador de polipropileno para 4 tubos rígidos de PVC de 125 mm de diámetro.	0,74	1,06	
mt40iva030	2,3000 m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,18	0,41	
mt10hmf010tLb	0,1280 m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	74,39	9,52	
CPER23	1,3923 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	81,94	
		Mano de obra			81,94
		Materiales			20,73
		TOTAL PARTIDA			102,67

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

05.05.04 Ud Arqueta 51x51x65 cm B-125

Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 51x51x65 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula.

Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt10hmf010rRb	0,1470 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	103,41	15,20	
mt04lps010b	56,0000 Ud	Ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x11,5x10 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 780 kg/m³, según UN	0,15	8,40	
mt08aaa010a	0,0140 m³	Agua.	1,53	0,02	
mt09mif010ca	0,0350 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en s	52,48	1,84	
mt09mif010la	0,0450 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	65,00	2,93	
mt11tfa010b	1,0000 Ud	Marco y tapa de fundición, 50x50 cm, para arqueta registrable, clase B-125 según UNE-EN 124.	41,53	41,53	
mt01arr010a	0,7040 t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	11,80	8,31	
CPER23	3,6437 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	214,43	
		Mano de obra			214,43
		Materiales			78,23
		TOTAL PARTIDA			292,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

05.05.05 Ud Arqueta 51x51x65 cm D-400

Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 51x51x65 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula. Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Conexionado de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf010rRb	0,1470 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	103,41	15,20	
mt04lps010b	56,0000 Ud	Ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x11,5x10 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 780 kg/m ³ , según UN	0,15	8,40	
mt08aaa010a	0,0140 m ³	Agua.	1,53	0,02	
mt09mif010ca	0,0350 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en s	52,48	1,84	
mt09mif010la	0,0450 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	65,00	2,93	
mt11tfa010cb	1,0000 Ud	Marco y tapa de fundición, 60x60 cm, para arqueta registrable, clase D-400 según UNE-EN 124.	75,80	75,80	
mt01arr010a	0,7040 t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	11,80	8,31	
CPER23	3,6437 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	214,43	
		Mano de obra		214,43	
		Materiales		112,50	
		TOTAL PARTIDA		326,93	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISÉIS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	----------	---------	--------	----------	---------

CAPITULO 06 Revestimientos

06.01	m²		Capa de mortero de cemento sobre paramento exterior.			
			Capa de mortero de cemento, tipo CR CSIV W2, según UNE-EN 998-1, color blanco, armado y reforzado con malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 10 mm de espesor, maestreado, con acabado fratasado, aplicado manualmente, sobre paramento exterior de fábrica cerámica, vertical. Incluso junquillos de PVC, para formación de juntas. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Despiece de paños de trabajo. Colocación de reglones y lienzas. Colocación de tientos. Formación de maestras. Preparación del mortero. Aplicación del mortero. Realización de juntas y puntos singulares. Ejecución del acabado. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo el 50% de los huecos entre 2 y 4 m² y el 100% de los huecos mayores de 4 m², añadiendo a cambio, en estos últimos, la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles. En los huecos que no se deduzcan, o que se deduzcan parcialmente, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo el 50% de los huecos entre 2 y 4 m² y el 100% de los huecos mayores de 4 m², añadiendo a cambio, en estos últimos, la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles. En los huecos que no se deduzcan, o que se deduzcan parcialmente, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.			
mt08aaa010a		0,0050 m³	Agua.	1,53		0,01
mt28mop210h		18,0000 kg	Mortero de cemento, tipo CR CSIV W2, según UNE-EN 998-1, para uso en interiores o en exteriores, color blanco, compuesto por cemento, arena, fibra de vidrio, antiálcalis, de 10x10 mm de luz de malla, de 750 a 900 micras de espesor y de 200 a 250 g/m² de masa s	0,19		3,42
mt28mon040a		1,0500 m²	Malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 10x10 mm de luz de malla, de 750 a 900 micras de espesor y de 200 a 250 g/m² de masa s	2,47		2,59
mt28mon030		0,7500 m	Junquillo de PVC.	0,36		0,27
CPER23		1,2541 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85		73,80
			Mano de obra			73,80
			Materiales			6,29
			TOTAL PARTIDA			80,09

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA con NUEVE CÉNTIMOS.

06.02	m²		Pintura plástica sobre paramento exterior.			
			Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15 a 20% de agua y la siguiente diluida con un 5 a 10% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento exterior de mortero de cemento. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Incluye: Preparación, limpieza y lijado previo del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.			
mt27pfs100db		0,0960 l	Imprimación acrílica, reguladora de la absorción a base de copolímeros acrílicos, color a elegir, con un contenido de sustancias	8,87		0,85
mt27pii020lk		0,2000 l	Pintura para exterior, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, color a elegir, acabado mate, textura lisa, impermeabil	13,22		2,64
CPER23		0,3654 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85		21,50

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde006690782bb568 | PÁG. 67 DE 79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327 - MÁLAGA

CÓDIGO	UD CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra			21,50
		Materiales			3,49
		TOTAL PARTIDA			24,99

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

06.03 m² Esmalte sobre cerrajería de acero.

Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre barandilla exterior con entrepaño de barrotes, de acero.

Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de una mano de imprimación. Aplicación de dos manos de acabado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie del polígono envolvente, medida según documentación gráfica de Proyecto, por una sola cara, sin descontar huecos.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie del polígono envolvente de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto, por una sola cara.

mt27pfi200a	0,1250 l	Imprimación sintética antioxidante de secado rápido, color gris, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos	3,28	0,41	
mt27ess200d	0,1540 l	Esmalte sintético de secado rápido, para exterior, color a elegir, acabado brillante, a base de resinas alquídicas, pigmentos or	14,00	2,16	
CPER23	1,4714 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	86,59	
		Mano de obra			86,59
		Materiales			2,57
		TOTAL PARTIDA			89,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE con DIECISÉIS CÉNTIMOS.



FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es>

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	----------	---------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO 07 Equipamiento urbano
SUBCAPÍTULO 07.01 Señalización y soportes publicitarios**

07.01.01 Ud Señal vertical de tráfico.

Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, rectangular, de 60x90 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).

Incluye: Montaje.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Proyecto.

mt53spc040a	1,0000	Ud	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, rectangular, de 60x90 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), según UNE-EN 12	87,96	87,96	
mq07cce010a	0,2000	h	Camión con cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máxima de trabajo y 260 kg de carga máxima.	21,72	4,34	
CPER23	0,5531	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	32,55	

Mano de obra	32,55
Maquinaria	4,34
Materiales	87,96

TOTAL PARTIDA 124,85

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

07.01.02 Ud Señal hidrante rectangular reflexiva 40x65 cm

Señal para indicar la localización de hidrante contra incendios, rectangular, de 40x65 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, con inscripción según modelo de Diputación de Málaga "HIDRANTE", incluso poste galvanizado de sustentación si es necesario y cimentación. Totalmente instalada y funcionando.

Incluye: Replanteo. Fijación en paramento o en poste mediante elementos de anclaje.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

mt45rsv010a	1,0000	Ud	Rótulo de señalización hidrante chapa metálica 40x65cms	4,54	4,54	
CPER23	0,3259	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	19,18	

Mano de obra	19,18
Materiales	4,54

TOTAL PARTIDA 23,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 Gestión de residuos						
SUBCAPÍTULO 08.01 Gestión de tierras						

08.01.01 m³ Transporte de tierras con camión.

Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia no limitada.

Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.

Incluye: Transporte de tierras a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, con protección de las mismas mediante su cubrición con lonas o toldos.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.

Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente transportado según especificaciones de Proyecto.

mq04cab010e	0,1440 h		Camión basculante de 20 t de carga, de 213 kW.	48,12	6,93	
			Maquinaria			6,93
			TOTAL PARTIDA			6,93

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.

08.01.02 m³ Canon de vertido por entrega de tierras a gestor autorizado.

Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte.

Incluye: Nada.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.

Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente entregado según especificaciones de Proyecto.

mq04res035a	1,1770 m³		Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de res	2,18	2,57	
			Maquinaria			2,57
			TOTAL PARTIDA			2,57

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	----------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 08.02 Gestión de residuos inertes

08.02.01 Ud Transporte de residuos inertes con contenedor.

Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 3,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.

Criterio de valoración económica: El precio incluye el canon de vertido por entrega de residuos.

Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.

mq04res010dga	1,1770 Ud	Carga y cambio de contenedor de 3,5 m ³ , para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de constr	169,46	199,45
---------------	-----------	---	--------	--------

Maquinaria 199,45

TOTAL PARTIDA 199,45

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a2b4ae2d30924f296ef1fbabde0066690782bbb568 | PÁG. 71 DE 79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 Seguridad y salud					
SUBCAPÍTULO 09.01 Sistemas de protección colectiva					

09.01.01 Ud Pasarela para protección de paso de peatones sobre zanjas.

Protección de paso peatonal sobre zanjas abiertas mediante pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma de superficie antideslizante sin desniveles, con 400 kg de capacidad de carga, rodapiés laterales de 0,15 m, barandillas laterales de 1 m de altura, con travesaño lateral, amortizable en 20 usos. Incluso elementos de fijación al suelo para garantizar la inmovilidad del conjunto.

Incluye: Colocación de la pasarela sobre el suelo. Fijación de la pasarela al suelo. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50spm020lbs	0,0500 Ud	Pasarela peatonal de acero, de 1,5 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma d	388,15	19,41	
CPER23	0,2864 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	16,85	
		Mano de obra			16,85
		Materiales			19,41
		TOTAL PARTIDA			36,26

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS.

09.01.02 Ud Tapa de madera para protección de arqueta abierta.

Protección de hueco horizontal de una arqueta de 80x80 cm de sección, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la arqueta de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos.

Incluye: Montaje del elemento. Colocación del tablero sobre el hueco. Sujeción del tablero al soporte. Desmontaje del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50spa050g	0,0210 m³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	437,03	9,18	
mt50spa101	0,1280 kg	Clavos de acero.	1,92	0,25	
CPER23	1,4319 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	84,27	
		Mano de obra			84,27
		Materiales			9,43
		TOTAL PARTIDA			93,70

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES con SETENTA CÉNTIMOS.

09.01.03 Ud Cuadro eléctrico provisional de obra.

Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 10 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos.

Incluye: Colocación del armario. Montaje, instalación y comprobación. Desmontaje del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CALLE CARRERA, 1ª FASE

PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA

29327 - MÁLAGA

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt50spe020b	0,2500	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 10 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de	1.341,72	335,43	
CPER23	2,7352	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	160,97	
			Mano de obra			160,97
			Materiales			335,43
TOTAL PARTIDA						496,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS con CUARENTA CÉNTIMOS.

09.01.04 Ud Extintor.

Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos.

Incluye: Marcado de la situación de los extintores en los paramentos. Colocación y fijación de soportes. Cuelgue de los extintores. Señalización. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt41ixi010a	1,0000	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agent	155,96	155,96	
CPER23	0,0300	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	1,77	
			Mano de obra			1,77
			Materiales			155,96
TOTAL PARTIDA						157,73

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

09.01.05 m Vallado provisional de solar con vallas trasladables.

Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno de alta densidad, color verde, colocada sobre las vallas.

Incluye: Montaje del conjunto. Fijación de las bases al pavimento. Colocación de la malla. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50spv020	0,0600	Ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de m	45,56	2,73	
mt50spv025	0,0800	Ud	Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla trasladab	7,11	0,57	
mt07ala111ba	0,0960	m	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales	1,22	0,12	
mt50spr050	2,0000	m²	Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios	0,65	1,30	
mt26aaa023a	0,1920	Ud	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	1,51	0,29	
CPER23	0,2864	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	16,85	

Página 39

Hash: 600bc79aa9d77407070b46a77a8daba25fa3dd665f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2c30924f296ef1fbabde00669f90782bb568 | PÁG. 73 DE 79



Hacienda electrónica local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

URL DE VALIDACIÓN

https://sede.malaga.es

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA
29327 - MÁLAGA

CÓDIGO	UD CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra			16,85
		Materiales			5,01
		TOTAL PARTIDA			21,86

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

SUBCAPÍTULO 09.02 Equipos de protección individual

09.02.01 Ud Casco.

Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles, amortizable en 1 uso.
Incluye: Nada.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50epc010ha	1,0000 Ud	Casco contra golpes, EPI de categoría II, según EN 812, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 20	3,42	3,42	
		Materiales			3,42
		TOTAL PARTIDA			3,42

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

09.02.02 Ud Protector ocular.

Gafas de protección con montura integral, con resistencia a polvo grueso, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 3 usos.
Incluye: Nada.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50epj010cfc	0,3300 Ud	Gafas de protección con montura integral, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad se	26,01	8,58	
		Materiales			8,58
		TOTAL PARTIDA			8,58

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

09.02.03 Ud Mascarilla autofiltrante.

Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, FFP1, amortizable en 1 uso.
Incluye: Nada.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50epv020ba	1,0000 Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, EPI de categoría III, según UNE-EN 149, cumpliendo todos los requisitos de seg	2,65	2,65	
		Materiales			2,65
		TOTAL PARTIDA			2,65

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

09.02.04 Ud Juego de tapones.

Juego de tapones desechables, moldeables, de espuma de poliuretano antialérgica, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso.
Incluye: Nada.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Página 40

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd665f72e53d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a2b4ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 74 DE 79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt50epo020aa	1,0000	Ud	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Juego de tapones desechables, moldeables, con atenuación acústica de 31 dB, EPI de categoría II, según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458	0,03	0,03	
			Materiales			0,03
TOTAL PARTIDA						0,03

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con TRES CÉNTIMOS.

09.02.05 Ud Ropa de protección de alta visibilidad.

Peto de alta visibilidad, de material fluorescente, encargado de aumentar la visibilidad del usuario durante el día, color amarillo, amortizable en 5 usos.
Incluye: Nada.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50epu030aee	0,2000	Ud	Peto de alta visibilidad, de material fluorescente, color amarillo, EPI de categoría II, según UNE-EN 471 y UNE-EN 340, cumplen	5,20	1,04	
			Materiales			1,04
TOTAL PARTIDA						1,04

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CUATRO CÉNTIMOS.

09.02.06 Ud Faja de protección lumbar.

Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos.
Incluye: Nada.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50epu050d	0,2500	Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, EPI de categoría II, según UNE-EN 3	28,22	7,06	
			Materiales			7,06
TOTAL PARTIDA						7,06

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con SEIS CÉNTIMOS.

09.02.07 Ud Par de guantes.

Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 1 uso.
Incluye: Nada.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50epm010ca	1,0000	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, cumpliendo todos los requisitos de	3,30	3,30	
			Materiales			3,30
TOTAL PARTIDA						3,30

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con TREINTA CÉNTIMOS.

09.02.08 Ud Calzado de seguridad, protección y trabajo.

Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, con código de designación OB, amortizable en 1 uso.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CALLE CARRERA, 1ª FASE

PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS

TEBA

29327 - MÁLAGA

CÓDIGO	UD CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epp010Vna	1,0000 Ud	Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, EPI de ca	16,30	16,30	
		Materiales			16,30
		TOTAL PARTIDA			16,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS con TREINTA CÉNTIMOS.

09.02.09 Ud Par de polainas.

Par de polainas para soldador, amortizable en 2 usos.
Incluye: Nada.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50epp020b	0,5000 Ud	Par de polainas para soldador, EPI de categoría II, según UNE-EN ISO 11611 y UNE-EN 348, cumpliendo todos los requisitos de segu	12,38	6,19	
		Materiales			6,19
		TOTAL PARTIDA			6,19

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

09.02.10 Ud Protector ocular.

Máscara de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, de sujeción manual y con filtros de soldadura, amortizable en 3 usos.
Incluye: Nada.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50epj010pjc	0,3300 Ud	Máscara de protección facial, de sujeción manual y con filtros de soldadura, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, UNE-EN 175 y	35,93	11,86	
		Materiales			11,86
		TOTAL PARTIDA			11,86

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.



FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es>

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO UD CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.03 Medicina preventiva y primeros auxilios

09.03.01 Ud Botiquín de urgencia.

Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.
Incluye: Replanteo en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50eca010	1,0000 Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadra	142,46	142,46
CPER23	0,4832 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	28,44
			Mano de obra	28,44
			Materiales	142,46
			TOTAL PARTIDA	170,90

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA con NOVENTA CÉNTIMOS.

09.03.02 Ud Reposición de material de botiquín.

Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo para el botiquín de urgencia colocado en la caseta de obra, durante el transcurso de la obra.

Incluye: Nada.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50eca011b	1,0000 Ud	Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	4,52	4,52
mt50eca011e	1,0000 Ud	Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia.	8,15	8,15
mt50eca011f	1,0000 Ud	Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín de urgencia.	1,34	1,34
mt50eca011g	1,0000 Ud	Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia.	5,56	5,56
mt50eca011i	1,0000 Ud	Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	1,85	1,85
mt50eca011j	1,0000 Ud	Analgésico de paracetamol, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	2,08	2,08
mt50eca011l	1,0000 Ud	Botella de agua oxigenada, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	2,52	2,52
mt50eca011m	1,0000 Ud	Botella de alcohol de 96°, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	2,00	2,00
mt50eca011n	1,0000 Ud	Frasco de tintura de yodo, de 100 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	3,63	3,63
			Materiales	31,65
			TOTAL PARTIDA	31,65

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

Hash: 600bc79aa9d7740070b46a77a8daba25fa3dd65f72e63d34171a38f9f6813bc65fb4d7be7c339bea3a3b1a264ae2d30924f296ef1fbabde0066f90782bb568 | PÁG. 77 DE 79



FIRMANTE

MARIA JOSE TENA GONZALEZ (ARQUITECTA)

CÓDIGO CSV

a35154a8a45986a0f0c0b361806dea65d99e009f

NIF/CIF

****894**

FECHA Y HORA

11/08/2023 12:50:43 CET

URL DE VALIDACIÓN

https://sede.malaga.es

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO UD CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.04 Señalización provisional de obras

09.04.01	m	Cinta bicolor.			
		Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50bal010a	1,1000 m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de co	0,14	0,15	
CPER23	0,1876 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	11,04	
		Mano de obra			11,04
		Materiales			0,15
		TOTAL PARTIDA			11,19

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

09.04.02 Ud Cartel general indicativo de riesgos.

		Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50les020a	0,3330 Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación.	15,93	5,30	
mt50spr046	6,0000 Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,04	0,24	
CPER23	0,5531 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	32,55	
		Mano de obra			32,55
		Materiales			5,54
		TOTAL PARTIDA			38,09

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con NUEVE CÉNTIMOS.

09.04.03 Ud Señal de seguridad y salud en el trabajo, de advertencia.

		Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50les030fa	0,3330 Ud	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, con 4 o	4,52	1,51	
mt50spr046	4,0000 Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,04	0,16	
CPER23	0,4147 h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	24,41	
		Mano de obra			24,41
		Materiales			1,67
		TOTAL PARTIDA			26,08

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS con OCHO CÉNTIMOS.

09.04.04 Ud Señal provisional de obra.

Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**CALLE CARRERA, 1ª FASE
PFEA 2023 GARANTÍA DE RENTAS**

**TEBA
29327 - MÁLAGA**

CÓDIGO	UD	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos. Incluye: Montaje. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50les010ba	0,2000	Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retroreflectancia nivel 1 (E.G.),	47,90	9,58	
mt50les050a	0,2000	Ud	Caballete portátil de acero galvanizado, para señal provisional de obra.	11,71	2,34	
CPER23	0,4147	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	24,41	
			Mano de obra			24,41
			Materiales			11,92
			TOTAL PARTIDA			36,33

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

09.04.05 m Valla peatonal.

			Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizable en 20 usos, para delimitación provisional de zona de obras. Incluye: Montaje. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50vbe010dbk	0,0200	Ud	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies	51,85	1,04	
CPER23	0,2864	h	CUADRILLA PFEA 2023	58,85	16,85	
			Mano de obra			16,85
			Materiales			1,04
			TOTAL PARTIDA			17,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.