

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0001	01AE02	M3	Demolición de muro de piedra o ladrillo mediante medios mecánicos, medido lleno por vacío, incluso carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado, incluida su correcta gestión ambiental, pago de tasas y canon de vertido	
			Mano de obra	25,36
			Maquinaria	22,82
			Resto de obra y materiales	5,37
			TOTAL PARTIDA	53,55
0002	01AP31	Ud	Desmante de pieza de mobiliario urbano, incluso demolición de su base, carga y transporte material hasta almacén y/o acopio en obra para su posterior reinstalación según determine la Dirección de Obra, incluso traslado de sobrantes a vertedero (y canon de vertido).	
			Mano de obra	13,75
			Maquinaria	15,80
			Resto de obra y materiales	1,77
			TOTAL PARTIDA	31,32
0003	01AP41	Ud	Desmontaje y retirada de señal de circulación existente, incluso demolición de su base, carga y transporte de material hasta almacén y/o acopio en obra para su posterior reinstalación según determine la Dirección de Obra, incluso traslado a vertedero o almacén (incluido canon de vertido).	
			Mano de obra	5,50
			Maquinaria	13,57
			Resto de obra y materiales	1,14
			TOTAL PARTIDA	20,21
0004	01EMM00120	m3	DEMOLICION TOTAL DE EDIFICIO EXENTO, DESDE LA CARA SUPERIOR DE LA CIMENTACION, CON ESTRUCTURA METALICA Y CERRAMIENTO LIGERO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS , INCLUSO P.P. DE APEOS, CARGA MECANICA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A LUGAR DE DEPÓSITO AUTORIZADO, INCLUIDO CÁNON. MEDIDO EL VOLUMEN APARENTE INICIAL DEFINIDO POR LA SUPERFICIE EXTERIOR DE LOS ELEMENTOS BASICOS DE LA EDIFICACION.	
			Mano de obra	2,50
			Maquinaria	4,52
			Resto de obra y materiales	0,15
			TOTAL PARTIDA	7,17
0005	01KSB00001	m	DE DESMONTADO DE BARANDILLA METALICA INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA LONGITUD TOTAL DESMONTADA.	
			Mano de obra	3,72
			Maquinaria	0,45
			TOTAL PARTIDA	4,17

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0006	01ME01	M3	Excavación en cualquier tipo de terreno de caja para calzada o acera, incluso carga y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) o lugar de empleo de los productos de la excavación.	
			Mano de obra	0,86
			Maquinaria	2,54
			Resto de obra y materiales	2,68
			TOTAL PARTIDA	6,08
0007	01MR11	M2	Regularización y rasanteo del terreno en aceras y calzada, incluso compactación.	
			Mano de obra	0,73
			Maquinaria	0,66
			Resto de obra y materiales	0,08
			TOTAL PARTIDA	1,47
0008	02ATT00001	m3	DE TERRAPLEN CON TIERRAS, COMPRENDIENDO: APORTACIÓN DE SUELO SELECCIONADO S2, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 cm. Y COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.	
			Maquinaria	0,90
			Resto de obra y materiales	6,64
			TOTAL PARTIDA	7,54
0009	02BFA01	M3	Base granular de zahorra artificial en aceras y calzada para regularización de terreno, espesor mínimo 0,15 m., clasificada (husos Z-1 o Z-2), compactada al 98 % del proctor modificado y perfilada por medios manuales, medida sobre perfil.	
			Mano de obra	0,57
			Maquinaria	2,38
			Resto de obra y materiales	13,40
			TOTAL PARTIDA	16,35
0010	03HMM00002	m3	DE HORMIGON HM-20/P/40/I DE LIMPIEZA, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 40 mm. Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE PICADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.	
			Mano de obra	6,19
			Resto de obra y materiales	34,98
			TOTAL PARTIDA	41,17

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0011	03P51	Ud	Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra	1,51
			Maquinaria	37,58
			Resto de obra y materiales	167,81
			TOTAL PARTIDA	206,90
0012	03P52	Ud	Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra	1,51
			Maquinaria	52,76
			Resto de obra y materiales	228,07
			TOTAL PARTIDA	282,34
0013	04MF31	M2	Fábrica de ladrillo macizo, de 1 pie de espesor, enfoscado a una cara y pintado con dos manos de cal.	
			Mano de obra	30,71
			Resto de obra y materiales	13,50
			TOTAL PARTIDA	44,20
0014	05C111	Ud	Entronque o conexión a la red municipal de cualquier diámetro colocado.	
			Mano de obra	181,23
			Resto de obra y materiales	10,87
			TOTAL PARTIDA	192,10
0015	05C21	Ud	Hidrante de 80 mm. diámetro con racor de salida Ø=70 mm y dos salidas a 45 mm tipo "Barcelona", incluido piezas especiales para entronque a la red existente, válvula de corte de cierre elástico, codos, carretes, totalmente instalado según planos, incluso señalización mediante cartel normalizado.	
			Mano de obra	208,74
			Resto de obra y materiales	588,63
			TOTAL PARTIDA	797,37

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0016	05HAC00015	kg	DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B 500 S PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES; PUESTO EN OBRA SEGUN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.	
			Mano de obra	0,28
			Resto de obra y materiales	0,73
			TOTAL PARTIDA	1,01
0017	05HET00020	m2	DE ENCOFRADO METALICO EN MUROS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	
			Mano de obra	6,31
			Resto de obra y materiales	2,50
			TOTAL PARTIDA	8,81
0018	05HHM00103	m3	DE HORMIGON HA-30/P/20/IIIa EN MUROS, CON ARIDO RODADO DE 20 mm., TAMAÑO MAXIMO, CEMENTO CEM II/A-L32.5 Y CONSISTENCIA PLASTICA; ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERIA, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCION DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EH. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0.25 m2.	
			Mano de obra	7,58
			Maquinaria	0,18
			Resto de obra y materiales	46,49
			TOTAL PARTIDA	54,25
0019	06A02	Ud	Acometida para gas en polietileno de D=32 mm SDR 11, sobre red nueva, para redes de distribución hasta 5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, i/cama de arena, valvula y soporte de válvula de acometida, tubo guarda, tallo acometida, collarín de toma, racor, arqueta de polipropileno con tapa y marco de fundición, sin incluir la excavación, el relleno ni la reposición del firme.	
			Mano de obra	41,83
			Resto de obra y materiales	141,87
			TOTAL PARTIDA	183,70

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0020	06TP00	MI	Tubería enterrada, en polietileno PE-80 de D=40 mm. SDR 1, para redes de distribución de gas, incluso 20 soldaduras en los 100 primeros metros, protección de hormigón, cama de arena, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, cable trazador, etc.), s/incluir válvulas de línea, apertura ni reposición de zanja.	
			Mano de obra	7,61
			Maquinaria	1,26
			Resto de obra y materiales	6,95
			TOTAL PARTIDA	15,82
0021	06TP01	MI	Tubería enterrada, en polietileno PE-80 de D=63 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso 20 soldaduras en los 100 primeros metros, protección de hormigón, cama de arena, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, cable trazador, etc.), s/incluir válvulas de línea, apertura ni reposición de zanja.	
			Mano de obra	7,61
			Maquinaria	1,26
			Resto de obra y materiales	10,62
			TOTAL PARTIDA	19,49
0022	07A11	Ud	Arqueta registrable de paso para canalizaciones eléctricas tipo A-1, modelo Compañía Sevillana de Electricidad, bajo acera prefabricada de hormigón y 105 cm de altura, incluso marco y tapa de fundición dúctil clase B-125 según EN-124 , totalmente terminada.	
			Mano de obra	2,75
			Maquinaria	4,55
			Resto de obra y materiales	180,48
			TOTAL PARTIDA	187,78
0023	07A12	Ud	Arqueta registrable de paso para canalizaciones eléctricas tipo A-2, modelo Compañía Sevillana de Electricidad, bajo acera prefabricada de hormigón y 105 cm de altura, incluso marco y tapa de fundición dúctil clase B-125 según EN-124 , totalmente terminada.	
			Mano de obra	2,75
			Maquinaria	4,55
			Resto de obra y materiales	283,60
			TOTAL PARTIDA	290,90
0024	07A51	Ud	Acondicionamiento de acometidas domiciliarias, con salida a fachada de dos tubos de PVC Ø140mm corrugado o mediante codo, incluso guías y arqueta de 40x40 con tapa de fundición dúctil (longitud 3m). Totalmente terminada.	
			Mano de obra	34,79
			Resto de obra y materiales	49,95
			TOTAL PARTIDA	84,74

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0025	09IPP00010	m2	DE IMPERMEABILIZACION DE PARAMENTOS CON PINTURA DE OXIASFALTO APLICADO A DOS MANOS, CON UN PESO MINIMO DE 1 kg/m2. INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DEL PARAMENTO; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	
			Mano de obra	1,12
			Resto de obra y materiales	1,78
			TOTAL PARTIDA	2,90
0026	10ACN00010	m2	DE CHAPADO DE MARMOL SIERRA ELVIRA DE 2 cm. DE ESPESOR EN PIEZAS DE 40X80 cm. DE DIMENSIONES MAXIMAS, FIJADAS CON ANCLAJE, DE VARILLA DE ACERO GALVANIZADO, RELLENO CON MORTERO BASTARDO M-4(1:1:7) FLUIDO, INCLUSO CAJAS EN MURO RECIBIDO, REJUNTADO Y LIMPIEZA. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 0.25 m2.	
			Mano de obra	22,86
			Resto de obra y materiales	42,61
			TOTAL PARTIDA	65,47
0027	10L12.25A	Ud	Ud. de hornacina, según dimensiones indicadas en planos, para la ubicación del centro de mando de alumbrado público sobre solera de hormigón armado, ejecutada mediante fábrica de ladrillo hueco doble y acabado exterior en aplacado de piedra, incluso losa superior de marmol en color, a determinar por la dirección de obra y espesor 8cm, i/ puerta mecánica y marco metálico, llave normalizada. Totalmente terminada y ejecutada. (Sin incluir el apoyo de hormigón).	
			Resto de obra y materiales	490,00
			TOTAL PARTIDA	490,00
0028	12V01.62	Ud	Placa complementaria de 60x20 cm. en acabado pintado normal y texto necesario también pintado o recortado sobre lámina plástica no reflectante ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90° en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pie de obra.	
			Resto de obra y materiales	21,21
			TOTAL PARTIDA	21,21
0029	15MTT00001	m3	DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS Y DEPÓSITO EN VERTEDERO AUTORIZADO INCLUSO CANON. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.	
			Maquinaria	3,61
			Resto de obra y materiales	1,51
			TOTAL PARTIDA	5,12

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0030	15MWW00001	m3	DE EXCAVACION, EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.	
			Mano de obra	0,22
			Maquinaria	0,66
			TOTAL PARTIDA	0,88
0031	17AHA00001	t	DE RETIRADA DE RESIDUOS DE ACERO, REALIZADA EN CAMION BASCULANTE A PLANTA DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACION DE RESIDUOS AUTORIZADA POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE.; INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EL PESO EN BASCULA.	
			Mano de obra	27,50
			Maquinaria	6,39
			TOTAL PARTIDA	33,89
0032	AA01	m3	DE DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO, EN FORMACIÓN DE ESCALERA, INCLUSO, P.P. DE COMPRESOR, CARGA MECANICA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A PLANTA DE TRATAMIENTO Y CANON DE DEPÓSITO. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.	
			Mano de obra	1,93
			Maquinaria	8,69
			TOTAL PARTIDA	10,62
0033	AA16	m2	DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE 25 cm. DE ESPESOR COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS AL 100% DEL P.M., INCLUSO P.P. DE EXTENDIDO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	
			Mano de obra	0,96
			Maquinaria	1,59
			Resto de obra y materiales	4,31
			TOTAL PARTIDA	6,86
0034	ARQ03	h	Arqueólogo director de la excavación arqueológica. Trabajos de vigilancia arqueológica en excavación con maquina y excavación manual apoyado por grupo de peones.	
			Mano de obra	37,50
			TOTAL PARTIDA	37,50
0035	ARQ04	m3	Grupo de peones según necesidades del arqueólogo director, en ejecución de excavación manual de restos arqueologicos	
			Mano de obra	11,00
			TOTAL PARTIDA	11,00

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0036	ARQ06	u	Transporte de restos a depósito municipal según indicaciones del arqueólogo director, incluso carga y descarga en lugar de destino y medios auxiliares medida por unidad de porte con la carga máxima admisible del camión.	
			Mano de obra	13,75
			Maquinaria	8,27
			TOTAL PARTIDA	22,02
0037	BOL01A	Ud	Cabina de control encargada de permitir la entrada regulada de vehículos a un área restringida mediante tarjetas identificadoras de códigos individualizados.	
			Resto de obra y materiales	5.670,00
			TOTAL PARTIDA	5.670,00
0038	CH064070R	Ud	Acometida a parcela de 2" de ø hasta una longitud máxima de 8 m, formada por conjunto de brida y collarín, pieza de toma y tubería de polietileno PN-10 atm de 2" con accesorios, válvula de esfera de latón de 2" instalada en tubo PVC Ø 200 con trampilla según detalle indicado en los planos, codos, tes y piezas especiales de latón, incluso conexión a red de distribución, totalmente instalada y probada.	
			Mano de obra	97,58
			Resto de obra y materiales	83,33
			TOTAL PARTIDA	180,91
0039	E03ALA010	Ud	Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa y marco de fundición C-250, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación. Totalmente terminada.	
			Mano de obra	34,51
			Maquinaria	3,64
			Resto de obra y materiales	63,00
			TOTAL PARTIDA	101,15
0040	E04AB020	kg	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.	
			Mano de obra	0,36
			Resto de obra y materiales	0,44
			TOTAL PARTIDA	0,80
0041	E07WP010	MI	Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/6, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	
			Mano de obra	11,22
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	1,89
			TOTAL PARTIDA	13,15

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0042	E17CA020	MI	Acometida individual desde la red de distribución hasta la caja general de protección bajo tubo formada por cable de cobre de sección necesaria, con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso instalación y conexionado.	
			Mano de obra	14,05
			Resto de obra y materiales	1,89
			TOTAL PARTIDA	15,94
0043	E20CIC010	Ud	Contador de agua de 15 mm. de diametro 1/2", colocado en arqueta, incluida instalación de válvula de entrada antiretorno, grifo de pruebas, conexión flexible galvanizada de 50 cm. válvula de salida de DN-15, material auxiliar, montaje, pruebas y medios auxiliares.	
			Mano de obra	28,08
			Resto de obra y materiales	80,43
			TOTAL PARTIDA	108,51
0044	E210112	Pa		
			Resto de obra y materiales	3.400,00
			TOTAL PARTIDA	3.400,00
0045	EC011040	M2	Demolición de firme y/o pavimento existente por medios mecánicos y/o manuales, incluyendo replanteo y parte proporcional de corte, demolición de bordillos, carga y transporte de productos a vertedero autorizado y canon de vertido, incluso reposición de zonas afectadas por la obra con materiales similares a los existentes según se indica en el Pliego de Prescripciones Técnicas del Proyecto.	
			Mano de obra	0,72
			Maquinaria	8,61
			Resto de obra y materiales	1,80
			TOTAL PARTIDA	11,13
0046	EC021070	M3	Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.	
			Mano de obra	1,51
			Maquinaria	2,79
			Resto de obra y materiales	3,08
			TOTAL PARTIDA	7,38
0047	EC022010	M3	Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal.	
			Mano de obra	1,17
			Maquinaria	1,29
			Resto de obra y materiales	3,57
			TOTAL PARTIDA	6,03

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0048	EC041160	M2	Solera de hormigón HM-20/P/20/, de 15 cm de espesor, con malla electrosoldada 20x20 Ø6 mm., p.p. de juntas de dilatación, vertido, arrastrado y nivelado.	
			Mano de obra	4,85
			Maquinaria	3,15
			Resto de obra y materiales	4,15
			TOTAL PARTIDA	12,15
0049	EC121000	M3	Hormigón en masa de regularización y limpieza tipo HM-15, de resistencia característica especificada 15 N/mm², puesto en obra mediante vibrado y curado, totalmente terminado.	
			Mano de obra	6,22
			Maquinaria	21,01
			Resto de obra y materiales	18,34
			TOTAL PARTIDA	45,57
0050	EC131100R	Ud	Señal de tráfico reflexiva de forma y dimensiones normalizadas similar al modelo Metrópolis de Norte Industrial, compuesta por perfil perimetral de aluminio de 35 mm de ancho, con dos chapas de aluminio, cara delantera rotulada y dorso lacado, formando cajón herméticamente cerrado, con abrazaderas de aluminio y tornillería de acero inoxidable, fijadas al perfil mediante piezas específicas de anclaje Incluso traslado de sobrantes a vertedero autorizado (y canon de vertido).	
			Resto de obra y materiales	140,12
			TOTAL PARTIDA	140,12
0051	EC131101R	Ud	Señal de tráfico reflexiva de forma y dimensiones normalizadas similar al modelo Metrópolis de Norte Industrial, compuesta por perfil perimetral de aluminio de 35 mm de ancho, con dos chapas de aluminio, cara delantera rotulada y dorso lacado, formando cajón herméticamente cerrado, con abrazaderas de aluminio y tornillería de acero inoxidable, fijadas al perfil mediante piezas específicas de anclaje, placa complementaria reflexiva de 60x20 cm. en acabado pintado normal y texto a definir por la dirección facultativa también pintado o recortado sobre lámina plástica no reflectante ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90° en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste. Incluso traslado de sobrantes a vertedero autorizado (y canon de vertido).	
			Resto de obra y materiales	170,12
			TOTAL PARTIDA	170,12

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0052	EC131102R	Ud	Poste de aluminio anodizado de 78 mm de diámetro y 3 m de longitud lacado en color RAL negro, rematado en su parte superior mediante tapa o gorro de aluminio. Incluso excavación, traslado de sobrantes a vertedero autorizado (y canon de vertido) y cimentación con anclaje sobre dado de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 40x40x60 cm. Totalmente colocado en la vía pública.	
			Resto de obra y materiales	88,91
			TOTAL PARTIDA	88,91
0053	EC131103R	Ud	Brazo de aluminio anodizado de 78 mm de diámetro y lacado en color RAL negro, rematado en su parte superior mediante tapa o gorro de aluminio. Incluso fijación a fachada mediante piezas específicas de anclaje y tornillería de acero inoxidable, traslado de sobrantes a vertedero autorizado (y canon de vertido). Totalmente colocado en la vía pública.	
			Resto de obra y materiales	61,23
			TOTAL PARTIDA	61,23
0054	EC141040	MI	Marca vial reflexiva antideslizante plástica de doble componente en frío de aplicación manual de 15 cm. de ancho en bordes de calzada, en líneas continuas y discontinuas, incluso premarcaje.	
			Mano de obra	0,17
			Maquinaria	0,17
			Resto de obra y materiales	1,07
			TOTAL PARTIDA	1,41
0055	EC141070	M2	Superficie realmente pintada en zonas de cebreado de isletas, flechas y signos, pasos de peatones e inscripciones normalizadas, incluso barrido, preparación de la superficie, premarcaje y medios auxiliares, ejecutado con pintura antideslizante plástica de doble componente en frío de aplicación manual y microesferas de vidrio, totalmente terminado.	
			Mano de obra	9,34
			Resto de obra y materiales	7,51
			TOTAL PARTIDA	16,85
0056	EH024061	MI	Tubería de polietileno de alta densidad de 32mm PN10, para red de riego, con parte proporcional de junta elástica flexible y piezas especiales, ramales de 16mm y goteros a árbol, incluso anclajes de hormigón armado, colocada en obra y probada.	
			Mano de obra	0,50
			Resto de obra y materiales	1,43
			TOTAL PARTIDA	1,93

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0057	EH038030	Ud	Entronque o conexión de servicios a la red municipal.	
			Mano de obra	104,37
			Resto de obra y materiales	11,80
			TOTAL PARTIDA	116,17
0058	EH041050	Ud	Válvula de compuerta DN = 100 mm de asiento elástico y unión mediante bridas, con cuerpo de fundición dúctil con protección epoxy por todo el interior y exterior, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, tornillería bi-cromatada, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, doble empaquetadura sin mantenimiento y eje de acero inoxidable pulido, Presión Nominal 16 Atm, incluso manguito de anclaje, reparación y/o desmontaje, completamente colocada y probada, incluso parte proporcional de piezas de enlace.	
			Mano de obra	19,25
			Resto de obra y materiales	302,81
			TOTAL PARTIDA	322,06
0059	EH046010	Ud	Boca de riego Tipo Barcelona de 40 mm de diámetro de salida, incluso acometida con tubería de polietileno de PN-10 Ø 50 mm, acoplamiento, roscado y collarín de toma, completamente instalada y probada.	
			Mano de obra	55,76
			Resto de obra y materiales	135,41
			TOTAL PARTIDA	191,17
0060	EH061027	Ud	Arqueta para dos o más válvulas de compuerta y/o otros elementos de la red de abastecimiento, realizada de hormigón HM-20/P20/I en solera y alzados y hormigón HA-25/P20/IIa en el dado de hormigón para apoyos de las conducciones, de la forma y dimensiones indicadas en los planos, incluso excavación, relleno, transporte de productos sobrantes a vertedero, cerco y tapa de fundición dúctil clase D-400 según EN-124 apta para cargas de tráfico rodado, totalmente terminada.	
			Mano de obra	222,17
			Maquinaria	121,70
			Resto de obra y materiales	224,76
			TOTAL PARTIDA	568,63
0061	EH061031	Ud	Arqueta para alojar boca de riego de 30x30 cm de dimensiones interiores y profundidad de 0,45 m, construida en media asta de fábrica de ladrillo macizo cargado y fratasado interiormente, sobre solera de hormigón HM-20/P120/I de 10 cm de espesor, incluso dado de hormigón HM-20/P120/I para apoyo del elemento, marco y tapa de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 aptos para aceras con circulación, completamente terminada.	
			Mano de obra	56,70
			Maquinaria	1,35
			Resto de obra y materiales	50,20
			TOTAL PARTIDA	108,25

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0062	EH064030	MI	Refuerzo de tuberías de agua de hasta 200 mm de diámetro en cruces de calzada, formado por dos medias cañas de tubería de hormigón de 300 mm de diámetro, relleno de arena de playa entre las medias cañas y refuerzo con hormigón HM-20/P/20/I según detalle definido en los planos.	
			Mano de obra	14,74
			Maquinaria	3,74
			Resto de obra y materiales	17,36
			TOTAL PARTIDA	35,84
0063	EH074040	Ud	Acometida hasta la red pública de saneamiento hasta una distancia máxima de 8 m., realizada con tubería de PVC de 200 mm de diámetro, incluso manguitos, codos y demás accesorios, y ejecución de la arqueta de toma de 40x40 cm de dimensiones interiores, formada por media asta de ladrillo macizo enfoscado y enlucido con mortero de cemento, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor sobre capa de hormigón de limpieza HM-15 de 10 cm, marco superior de apoyo de cerco en hormigón HM-20/P/20/I, incluso cerco y tapa de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 actos para aceras con circulación y de las dimensiones reflejadas en los planos y conducción enterrada hasta la edificación, totalmente instalada según NTE, funcionando.	
			Mano de obra	49,43
			Maquinaria	43,33
			Resto de obra y materiales	164,41
			TOTAL PARTIDA	257,17
0064	EH074110	Ud	Sumidero de calzada de 50x30 cm de dimensiones interiores y 1,00 m de profundidad, construido en paredes laterales y base con hormigón HM-20/P/20/I, incluso capa de 10 cm de hormigón de limpieza HM-15 bajo la base, rejilla de fundición dúctil de 590x390 cm de dimensiones exteriores máximas, clase D-400 según EN-124 apta para cargas de tráfico normal en calzadas, arcenes y zonas de aparcamiento, cerco formado por perfil L55x6 de F.D. y de dimensiones mínimas interiores 606x406 mm, conforme a las características definidas en los planos, totalmente puesto en servicio.	
			Mano de obra	20,85
			Maquinaria	4,94
			Resto de obra y materiales	101,96
			TOTAL PARTIDA	127,75

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0065	EH074142	MI	Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.	
			Mano de obra	2,99
			Maquinaria	6,93
			Resto de obra y materiales	7,31
			TOTAL PARTIDA	17,23
0066	EH074143	MI	Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 400 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.	
			Mano de obra	3,35
			Maquinaria	7,98
			Resto de obra y materiales	8,41
			TOTAL PARTIDA	19,74
0067	EU02000	M2	Pavimento de adoquin rústico color"Gris Pizarro" de hormigon con dimensiones: 24X16X8cm , colocado sobre cama de arrocillo rasanteada y nivelada, de 5 cm de espesor, i/retacado, incluso relleno de arena de cantera entre juntas, barrido, terminado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos.	
			Mano de obra	11,48
			Resto de obra y materiales	22,20
			TOTAL PARTIDA	33,68
0068	EU02001	ML	Bordillo de marmol negro marquina de dimensiones 100x20x08 cms con bisel de 3 cm, cara superior con acabado envejecido asentado sobre base de hormigon HM-20, incluso p.p.de rejuntado de mortero (1:1),formacion de curvas con piezas especiales, construido segun NTE/RSP-17.medida la longitud ejecutada.	
			Mano de obra	8,62
			Maquinaria	0,22
			Resto de obra y materiales	25,20
			TOTAL PARTIDA	34,05

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0069	EU040041	MI	Canalización para cables de baja tensión, construida con cuatro tubos de PE-AD doble capa, interior lisa y exterior corrugada, de 160 mm de diámetro, incluso refuerzo con 40 cm de altura de hormigón HM-20/P/20/I, colocación de cinta de señalización y guía de alambre galvanizado de 2 mm y con parte proporcional de sellado de la boca de los tubos que evite la penetración de sólidos o líquidos, durante y después de la ejecución de la obra civil, ejecutado según normativa de la Empresa Suministradora.	
			Mano de obra	10,21
			Maquinaria	2,10
			Resto de obra y materiales	28,33
			TOTAL PARTIDA	40,64
0070	EU040044	MI	Canalización para cables de baja tensión, construida con dos tubos de PE-AD doble capa, interior lisa y exterior corrugada, de 160 mm de diámetro, incluso refuerzo con 30 cm de altura de hormigón HM-20/P/20/I, colocación de cinta de señalización y guía de alambre galvanizado de 2 mm y con parte proporcional de sellado de la boca de los tubos que evite la penetración de sólidos o líquidos, durante y después de la ejecución de la obra civil.	
			Mano de obra	8,72
			Maquinaria	1,68
			Resto de obra y materiales	15,27
			TOTAL PARTIDA	25,67
0071	EU040070	MI	Refuerzo de canalización energía eléctrica de media/baja tensión en cruces de calzada con hormigón HM-20/P/20/I, con las dimensiones y características definidas en los planos.	
			Mano de obra	2,27
			Maquinaria	4,20
			Resto de obra y materiales	4,46
			TOTAL PARTIDA	10,93
0072	EU040070R	Ud	Cajeado en muro de fachada con una altura máxima de 300 cm y profundidad máxima de 15 cm, para alojamiento de conductos y/o mecanismos de red eléctrica y/o telefonía, tapado y recibido de roza, reposición de zonas afectadas en fachada con materiales similares a los existentes, incluso pintado de fachada en color igual al existente, con medios de elevación, plataforma de trabajo, retirada de escombros, carga y transporte de los mismos a vertedero. Medida la unidad ejecutada, valoradas todas las operaciones necesarias y material para el acabado previsto.	
			Resto de obra y materiales	100,00
			TOTAL PARTIDA	100,00

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0073	EU040071R	M2	Rodapie de mármol nacional de altura media 20cm en recubrimiento de fachadas en zonas afectadas por la obra, en color a determina por la dirección de obra, de 3 cm. de espesor, acabado apomazado, recibido con mortero de cemento gris M-80 y grapas de varilla de acero inoxidable, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza, medios auxiliares, totalmente rematado.	
			Mano de obra	24,39
			Resto de obra y materiales	68,37
			TOTAL PARTIDA	92,77
0074	EU04V243	M2	Pavimento de losas rectangulares de piedra caliza en color Rojo Alicante Envejecido de 4 cm. de espesor, 40 cm. de ancho y 60 cm. de largo con tratamiento antideslizante, colocado sobre mortero seco, de 5 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con motero y lechada de cemento y limpieza, transporte a obra, terminado, con trabazón según indicación de la dirección facultativa, medido a cinta corrida, sin descontar huecos (alcorque o similar).	
			Mano de obra	5,58
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales	75,56
			TOTAL PARTIDA	81,15
0075	EU050026	MI	Canalización mixta para tendido de cables de la red de telecomunicaciones y Fibra Óptica (FO), constituida por cuatro tubos de protección de Polietileno Alta Densidad (PE-AD), tubos curvables (siglas TPC), doble pared, interior lisa y exterior corrugada, de 110 mm de diámetro nominal, según norma UNE-EN 50.086-2-4 N, suministrada en rollos de máximo 50 m, y tritubo realizado en resina de polietileno PE50A de 50 mm de diámetro nominal cada uno, suministrado en rollos de máximo 250 m, incluso parte proporcional de manguitos dobles de unión de tubos DN=110mm, p.p.de separadores de polietileno cuatro posiciones DN=110 mm, cama de arena fina en lecho de zanja, prisma de refuerzo en hormigón en masa HM-20/P/20/I según detalle indicado en Planos y guías de alambre galvanizado de 2 mm por tubo colocado, totalmente terminada.	
			Mano de obra	7,84
			Maquinaria	1,49
			Resto de obra y materiales	17,45
			TOTAL PARTIDA	26,79
0076	EU050050	MI	Refuerzo de canalización de alumbrado público de 1, 2 o 4 tubos de PE en cruces de calzada con hormigón en masa HM-20/P/20/I, con las dimensiones y características definidas en los planos.	
			Mano de obra	1,92
			Maquinaria	2,52
			Resto de obra y materiales	2,70
			TOTAL PARTIDA	7,14

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0077	EU050060	Ud	Arqueta de registro para canalización de alumbrado público de 40x40 cm de dimensiones interiores, construida en fábrica de ladrillo macizo, cargada y fratasada interiormente, fondo de arena fina de 10 cm de espesor, con marco y tapa de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 aptos para disponer en aceras con circulación, sobre borde superior en hormigón en masa HM-20/P/20/I, completamente terminada según detalle indicado en los planos.	
			Mano de obra	53,35
			Maquinaria	1,56
			Resto de obra y materiales	50,06
			TOTAL PARTIDA	104,97
0078	EU050061	Ud	Arqueta de registro para canalización de telecomunicaciones de 40x40 cm de dimensiones interiores, construida en fábrica de ladrillo macizo, cargada y fratasada interiormente, fondo de arena fina de 10 cm de espesor, con marco y tapa de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 aptos para disponer en aceras con circulación, sobre borde superior en hormigón en masa HM-20/P/20/I, completamente terminada según detalle indicado en los planos.	
			Mano de obra	53,35
			Maquinaria	1,56
			Resto de obra y materiales	50,06
			TOTAL PARTIDA	104,97
0079	EU050070	Ud	Arqueta de registro para canalización de alumbrado público de 60x60 cm de dimensiones interiores, construida en fábrica de ladrillo macizo, cargada y fratasada interiormente, fondo de arena fina de 10 cm de espesor, con marco y tapa de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 para disponer en aceras con circulación colocados sobre borde superior en hormigón en masa HM-20/P/20/I, completamente terminada según detalle indicado en los planos.	
			Mano de obra	54,71
			Maquinaria	2,61
			Resto de obra y materiales	137,50
			TOTAL PARTIDA	194,83
0080	EU050120R	Ud	Base de anclaje realizada en hormigón en masa HM-20/P/20/IIa de 1,410 x 0,52 x 0,55 m, para apoyo de la envolvente metálica que aloje el cuadro de protección, medida y control de la red de alumbrado público, incluso excavación y transporte de sobrantes a vertedero (y canon de vertido), pernos de acero roscados para fijación de 400 mm de longitud, zocalo en forma de marco en acero inoxidable tipo Z empotrado en cimiento, encofrado, desencofrado y hormigonado, totalmente terminado.	
			Mano de obra	43,62
			Maquinaria	8,47
			Resto de obra y materiales	16,51
			TOTAL PARTIDA	68,60

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0081	EU050A24	MI	Canalización para tendido de cables de la red eléctrica de alimentación de la instalación de alumbrado público, constituida por dos tubos de protección de Polietileno Alta Densidad (PE-AD), tubos curvables (siglas TPC), doble pared, interior lisa y exterior corrugada, de 110 mm de diámetro nominal, según norma UNE-EN 50.086-2-4 N, suministrada en rollos de máximo 50 m, o en resina de polietileno, incluso parte proporcional de manguitos dobles de unión de tubos DN=110mm, p.p.de separadores de polietileno cuatro posiciones DN=110 mm, cama de arena fina en lecho de zanja, prisma de refuerzo en hormigón en masa HM-20/P/20/I según detalle indicado en Planos y guías de alambre galvanizado de 2 mm por tubo colocado, totalmente terminada.	
			Mano de obra	5,61
			Maquinaria	1,49
			Resto de obra y materiales	7,68
			TOTAL PARTIDA	14,79
0082	EU060125	Ud	Arqueta de registro normalizada tipo M construida in situ, para la red exterior canalizada de telefonía, de dimensiones exteriores 0,50x0,50x0,68 m, formada por hormigón HA-25/P/20/Ila en solera de 10 cm y HA-25/P/20/Ila en paredes 10 cm de espesor, tapa de hormigón ligeramente armado sobre cerco metálico L, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja, 10 cm de hormigón de limpieza HM-15, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica. Totalmente terminada.	
			Mano de obra	94,52
			Maquinaria	9,53
			Resto de obra y materiales	83,36
			TOTAL PARTIDA	187,42
0083	EU060130	Ud	Arqueta de registro normalizada tipo H, para la red exterior canalizada de telefonía, construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m, formada por hormigón HA-25/P/20/Ila en solera de 15 cm y HA-25/P/20/Ila en paredes 15 cm de espesor, tapa normalizada sobre cerco metálico L de 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja, 10 cm de hormigón de limpieza HM-15, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica. Totalmente terminada.	
			Mano de obra	138,12
			Maquinaria	26,92
			Resto de obra y materiales	169,23
			TOTAL PARTIDA	334,27

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0084	EU060170	Ud	Arqueta de registro normalizada tipo D, para la red exterior canalizada de telefonía, construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m, formada por hormigón HA-25/P/20/Ila en solera de 15 cm y HA-25/P/20/Ila en paredes 15 cm de espesor, tapa normalizada sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja, 10 cm de hormigón de limpieza HM-15, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica. Totalmente terminada.	
			Mano de obra	178,67
			Maquinaria	42,47
			Resto de obra y materiales	283,36
			TOTAL PARTIDA	504,49
0085	EU060171	Ud	Pedestal para apoyo de armario de interconexión, formado por dado de hormigón HM-20/P/20/I de 86x44x73 cm según detalle incluido en planos, empotrado en el suelo y sobresaliendo sobre el nivel terminado de pavimento o terreno existente 15 cm, plantilla metálica galvanizada en L y ochos conductos y codos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso colocación de conductos.	
			Mano de obra	112,79
			Maquinaria	7,48
			Resto de obra y materiales	83,08
			TOTAL PARTIDA	203,35
0086	EU060172	Ud	Pedestal para apoyo de armario de distribución para un máximo de 25 abonados, formado por dado de hormigón HM-20/P/20/I de 70x35x73 cm según detalle incluido en planos, empotrado en el suelo y sobresaliendo sobre el nivel terminado del pavimento o terreno existente 15 cm, plantilla metálica galvanizada en L y seis conductos y codos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.	
			Mano de obra	91,50
			Maquinaria	5,33
			Resto de obra y materiales	71,65
			TOTAL PARTIDA	168,49

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0087	EU060173	Ud	Acondicionamiento de acometidas domiciliarias telefónicas, mediante salida a fachada de doble canalización de PVC de 110mm de diámetro incluso excavación y relleno, con una longitud máxima de 5m, formación de prisma de hormigón HM-20 y 3m de tubo de acero galvanizado, incluso guías de alambre, totalmente terminada.	
			Mano de obra	47,69
			Maquinaria	20,03
			Resto de obra y materiales	182,68
			TOTAL PARTIDA	250,39
0088	EU061040	Ud	Arqueta para alojamiento de desagüe, ventosa, válvula de compuerta o hidrante de la red de abastecimiento, realizada de hormigón en masa HM-20/P20/I en solera y alzados, de la forma y dimensiones indicadas en los planos, incluso excavación, relleno, transporte de productos sobrantes a vertedero, cerco y tapa de fundición dúctil clase D-400 según EN-124 apta para cargas de tráfico rodado, dado de hormigón para apoyo de las conducciones, totalmente terminada.	
			Mano de obra	130,78
			Maquinaria	24,12
			Resto de obra y materiales	118,02
			TOTAL PARTIDA	272,94
0089	EU070080	Ud	Arqueta de registro de 60 cm. de diámetro interior y de 1,0 m. de profundidad libre, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/ de 15 cm. de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, drenaje de grava en el fondo de la arqueta y de brocal simétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra	49,29
			Maquinaria	9,62
			Resto de obra y materiales	192,21
			TOTAL PARTIDA	251,11

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0090	EU090020R	MI	Suministro y tendido de cable unipolar flexible para uso fijo de 1x10 mm ² de sección de conductor de cobre electrolítico recocido s/UNE 21.022, formación según UNE Clase 5, para transporte y distribución de energía eléctrica, instalables tanto al exterior como en el interior, también enterrados, bajo tubo o canalizados, no propagador de la llama, aislamiento XLPE (Polietileno reticulado), cubierta de PVC-ST2, coloración aislamiento s/UNE 21 089, tensión nominal 600/1000 V, tipo normalizado RV-K 0,6/1 kV según UNE 21.123 - IEC 502, incluso conexión y pruebas.	
			Mano de obra	0,71
			Resto de obra y materiales	0,56
			TOTAL PARTIDA	1,27
0091	EU090040R	MI	Suministro y tendido de cable unipolar flexible para uso fijo de 1x16 mm ² de sección de conductor de cobre electrolítico recocido s/UNE 21.022, formación según UNE Clase 5, para transporte y distribución de energía eléctrica, instalables tanto al exterior como en el interior, también enterrados, bajo tubo o canalizados, no propagador de la llama, aislamiento XLPE (Polietileno reticulado), cubierta de PVC-ST2, coloración aislamiento s/UNE 21 089, tensión nominal 600/1000 V, tipo normalizado RV-K 0,6/1 kV según UNE 21.123 - IEC 502, incluso conexión y pruebas.	
			Mano de obra	0,71
			Resto de obra y materiales	0,75
			TOTAL PARTIDA	1,46
0092	EU090060	MI	Suministro y tendido de cable manguera tripolar para uso fijo (Fase, neutro y conductor de protección) flexible tipo RV-K 0,6/1 kV según UNE 21 123 (IEC 502) de conductor cobre electrolítico Clase 5 y 3x2½ mm ² de sección, para transporte y distribución de energía eléctrica, instalables tanto al exterior como en el interior, también enterrados, bajo tubo o canalizados, no propagador de la llama, de 600/1000 V de tensión nominal, aislamiento de XLPE (polietileno reticulado), relleno de material termoplástico, cubierta de PVC, coloración de aislamiento según UNE 21 089, incluso conexión y pruebas.	
			Mano de obra	0,85
			Resto de obra y materiales	0,42
			TOTAL PARTIDA	1,27
0093	EU090070	MI	Suministro y tendido de cable unipolar flexible para circuitos de la red de tierra del tipo normalizado H07V-K según UNE 21 031 (HD21) con aislamiento de policloruro de vinilo del tipo T11, identificable por coloración bicolor amarillo-verde, conductor de cobre electrolítico de clase V de 1x16 mm ² de sección con una tensión asignada de 450/750 V, incluso conexión y pruebas.	
			Mano de obra	1,41
			Resto de obra y materiales	0,68
			TOTAL PARTIDA	2,09

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0094	EU090080	Ud	Conjunto de puesta a tierra constituido por electrodo de acero cobrizado de 2,3 m de longitud y diámetro 18 mm, con cabeza roscada, cable de fijación del soporte al electrodo, terminal y restante material. Incluido conexasiónado.	
			Mano de obra	2,12
			Resto de obra y materiales	21,55
			TOTAL PARTIDA	23,67
0095	EU090290R	Ud	Cuadro Inteligente de protección, medida y control similar al modelo ARI 20 R de ARELSA diseñado para implantar sistema de Telegestión para Instalación de Alumbrado Público, albergado en armario metálico de chapa de acero inoxidable AISI 304 de 2 mm de espesor, pintado exteriormente en color normalizado RAL a definir, rejillas de ventilación laterales. Constituidos por tres modulos/compartimentos independientes: Modulo compañía con capacidad para alojar equipo de medida electrónico y CGP homologados por la Empresa Suministradora; Modulo de abonado para ICP, contactor general de mando, modem y antena GSM para comunicación con sala de control, terminal inteligente del sistema de mando y control centralizado tipo URBILUX o equivalente con reloj astronómico para mando y la apartamente eléctrica para protección reglamentaria contra sobreintensidades y contactos directos e indirectos de todas las líneas de salida a base de interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales de sensibilidad de hasta 300mA, incluso toma de corriente y lámpara de iluminación interior con interruptor; Módulo ahorro energético conteniendo estabilizador-reductor estático trifásico (3x400 V + N) de flujo luminoso de hasta 30 kVA de potencia. Índice de protección de la envolvente IP55 según UNE 20.324. Incluso cableado y conexionado completo del aparellaje, conductores de protección para puesta a tierra, bornes de salida de hasta 35 mm², embarrado, etiquetado, accesorios montaje y conexión y señalización de peligro. Totalmente instalado, conexionado, programado y probado incluyendo gastos de realización, visado y tramitación de proyectos en Industria y puesta en marcha de la instalación de alumbrado público.	
			Mano de obra	55,76
			Resto de obra y materiales	12.389,82
			TOTAL PARTIDA	12.445,58

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0096	EU090512	MI	Suministro y tendido bajo tubo o conducto de cable apantallado unipolar radial tipo DHZ1 (DHZ1 12/20kV 1x150 KAl + H16, Norma básica UNE 21 123) de 12 / 20 kV de tensión nominal, 1x240 mm² de sección circular compacta de aluminio clase 2 según IEC 228, UNE 21 022, capa extrusionada semiconductora interior, aislamiento en etileno-propileno (EPR) de alto módulo, capa extrusionada semiconductora exterior, pantalla formada por corona de hilos de cobre de sección nominal de 16 mm² y cubierta de poliolefina termoplástica (Z1), incluso p.p de empalmes y conexiones a terminales de intemperie en apoyos de conversión, Subestación transformadora de distribución y/o Centro de Transformación en sus extremos.	
				Mano de obra 0,85
				Resto de obra y materiales 4,52
				TOTAL PARTIDA 5,37

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0097	EU100224B	Ud	Unidad de punto de luz decorativo urbano en iluminación de viario y zonas peatonales, constituido por los siguientes elementos: - Ud. conjunto de luminaria y soporte formada por: luminaria y brazo similar al modelo MICENAS IJM de INDALUX, formado por: luminaria hermetica (IP-66) constituida por armadura y tapa superior de fundición de aluminio inyectado, reflector de aluminio anodizado y sellado con óptica asimétrica longitudinal y cierre-difusor de vidrio templado, armadura de color negro texturado, preparada para albergar lámpara de descarga de alta intensidad de 150 W incluido el equipo eléctrico con estabilizador de corriente a 230 V y 50 Hz AF, fijación vertical sobre brazo soporte según planos, clase de protección eléctrica Clase I; Columna similar al modelo La Costa de la casa FISA o similar, base hexagonal de hierro fundido equipada con puerta de acceso a instalación eléctrica, agujeros para pernos de anclaje exteriores, en una cara y en la puerta de registro fundido en relieve el escudo del Ayuntamiento de Estepona. Fuste cónico en acero y brazo soporte en aleación de aluminio fundido. Fijación entre la base y fuste y cierre puerta registro con tornillos de acero inoxidable. Tratamiento superficial mediante metalización con hilo de zinc, consistente en la limpieza de la superficie metálica hasta conseguir un recubrimiento de 60-70 micras, aplicación de una capa selladora de aluminio vinílico de 15 micras y dos manos de acabado de oxiron negro forja con los escudos de Estepona en dorado. Incluido transporte y montaje. - Ud. de caja de conexión y derivación (protección mínima IP-54) para columna de alum. ext. construida en Poliéster reforzado con F.V. o Policarbonato y provista de base portafusibles apta para cartuchos cortacircuitos de hasta 20 A y bornas de conexionado para cables de hasta 25 mm². Incluido suministro y colocación de cartucho fusible cortacircuitos. -Ud. de lámpara tubular clara de descarga de 150 W VSAP de potencia, modelo Master Colour City White CDO-TT 150W/828, 230 V - 50 hz, incluso casquillo portalámparas E40. Incluido suministro y colocación. - Incluido cableado de la instalación eléctrica de conexión a la red de alimentación, conexión de la puesta a tierra, aplomado y p.p. de maquinaria y medios auxiliares. Punto de luz totalmente probado y funcionando.	
				Mano de obra 39,03
				Maquinaria 5,41
				Resto de obra y materiales 1.430,97
				TOTAL PARTIDA 1.475,41

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0098	EU100225B	Ud	Unidad de punto de luz decorativo urbano en iluminación de viario y zonas peatonales, constituido por los siguientes elementos: - Ud. de luminaria similar al modelo MICENAS UJM de INDALUX, formado por: luminaria hermetica (IP-66) constituida por armadura y tapa superior de fundición de aluminio inyectado, reflector de aluminio anodizado y sellado con óptica asimétrica longitudinal y cierre-difusor de vidrio templado, armadura de color negro texturado, preparada para albergar lámpara de descarga de alta intensidad de 100 W incluido el equipo eléctrico con estabilizador de corriente a 230 V y 50 Hz AF, fijación vertical sobre brazo soporte según planos, clase de protección eléctrica Clase I; brazo soporte similar al modelo FARO de INDALUX, realizado en aleación de aluminio fundido para sujeción en fachada hasta una total de luminaria de 5 m, con las dimensiones y características geométricas y materiales reflejadas en el documento planos. Incluido transporte y montaje. - Ud. de caja de conexión y derivación (protección mínima IP-54) para columna de alum. ext. construida en Poliéster reforzado con F.V. o Policarbonato y provista de base portafusibles apta para cartuchos cortacircuitos de hasta 20 A y bornas de conexionado para cables de hasta 25 mm². Incluido suministro y colocación de cartucho fusible cortacircuitos. -Ud. de lámpara tubular clara de descarga compactas de 150 W VSAP de potencia, modelo Master Colour City CDM-TT 100W/830, 230 V - 50 hz, incluso casquillo portalámparas E40. Incluido suministro y colocación. - Ud. tubo de acero galvanizado protector de 3.0 m de alto, adosado a fachada. - Incluido cableado de la instalación eléctrica de conexión a la red de alimentación, conexión de la puesta a tierra, aplomado y p.p. de maquinaria y medios auxiliares. Punto de luz totalmente probado y funcionando.	
				39,03
				5,41
				769,85
TOTAL PARTIDA				814,29

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0099	EU100251R	Ud	Proyector para empotrar en suelo similar al modelo APOLO APS100 DE INDALUX, en cuerpo y marco de fundición de aluminio con un recubrimiento de poliuretano de color gris oscuro y con cierre de vidrio templado de 6 mm. de espesor, con resistencia de carga de 1 tonelada. Con óptica de aluminio orientable (+/- 20°), con posibilidad de haces extensivos medio o intensivo. IP 67/Clase I. Con 1 lámpara de vapor de sodio Mastercolour de 100 W. y equipo eléctrico incorporado. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
			Mano de obra	27,88
			Resto de obra y materiales	598,90
			TOTAL PARTIDA	626,78
0100	EU100400	Ud	Desmontaje y retirada de punto de luz existente constituido por luminaria/as sobre cualquier tipo de soporte hasta 12 m de altura, incluso desinstalación y retirada de la línea de suministro de energía eléctrica, acopio y traslado del conjunto a dependencias del servicio municipal correspondiente o vertedero autorizado cercano (incluso canon de vertido) según determine la Dirección de Obra.	
			Mano de obra	41,82
			Maquinaria	40,58
			Resto de obra y materiales	9,31
			TOTAL PARTIDA	91,71
0101	EU100801	Ud	Retirada de punto de luz existente mural adosado a fachada, equipos y línea de suministro de energía eléctrica fijada a fachadas y su traslado a dependencias del servicio municipal correspondiente o vertedero autorizado cercano (incluso canon de vertido) según determine la Dirección de Obra. En el precio se incluye la obra de albañilería y los materiales necesarios para la reposición de fachadas.	
			Mano de obra	7,07
			Maquinaria	13,53
			Resto de obra y materiales	2,33
			TOTAL PARTIDA	22,93

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0102	EU180130R	Ud	Papelera antivandálica de hierro fundido modelo Begoña o Similar, con cubeta interior de chapa perforada galvanizada equipada con cadenilla de seguridad. En dos caras lleva en relieve en hierro fundido el escudo del Ayuntamiento de Estepona. Tratamiento superficial mediante metalización con hilo de zinc, con un recubrimiento mínimo de 60 micras, capa selladora de aluminio vinílico de 15 micras. Acabado con dos manos de oxiron negro. en la base lleva 4 agujeros de diámetro 15 mm para su fijación. Incluso excavación y cimentación con hormigón, totalmente instalada en vía pública.	
			Mano de obra	34,81
			Maquinaria	0,25
			Resto de obra y materiales	430,63
			TOTAL PARTIDA	465,70
0103	EU200100R	Ud	Alcorque de fundición dúctil de 1200x1200 mm (2 piezas) con agujero central de Ø500, inscrito en ambas piezas la leyenda "Ayuntamiento de Estepona", pintado antióxido, incluso traslado y cimentación, totalmente instalado y colocado.	
			Mano de obra	14,02
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	340,21
			TOTAL PARTIDA	354,28
0104	EU208560	Ud	Conjunto de tres contenedores selectivos de reciclaje enterrados en fosos, incluso excavación y posterior relleno perimetral, colocación de fosos prefabricados de hormigón armado de las dimensiones necesarias para alojamiento de 3 contenedores de 3 m³ de capacidad en total, suministro y montaje de los contenedores y mecanismo de izado, totalmente terminado y colocado en vía pública.	
			Resto de obra y materiales	18.387,51
			TOTAL PARTIDA	18.387,51
0105	EU210010	M2	Reposición de firme existente en pavimentación de acera y/o calzada incluyendo preparación de la base y colocación o extendido del firme, material y medios auxiliares necesarios, completamente rematado y terminado.	
			Mano de obra	10,44
			Resto de obra y materiales	22,38
			TOTAL PARTIDA	32,82

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0106	EU900100R	Ud	Sistema inteligente de control de entrada de acceso a vehiculos, mediante tarjetas identificadoras con códigos individualizados, que permite la entrada de vehiculos a zona de rodado restringido mediante pilón electrohidráulico, regulado por bandas horarias de prohibición, con la excepción de uno o varios grupos de conductores con diferentes derechos de acceso, durante esos periodos de restricción, compuesto por: - Cabina de control encargada de permitir la entrada regulada de vehiculos a un área restringida mediante tarjetas identificadoras de códigos individualizados. Actúa de contenedor de elementos técnicos del sistema, como son un módulo de potencia de 220V c.a., el grupo hidráulico encargado de gobernar el movimiento del pilón retráctil y terminal de control, que incluye juego de luces a fin de orientar al usuario sobre el resultado de la validación así como un autómata programable para control y maniobra de todos los periféricos, más las correspondientes protecciones eléctricas y sistema de climatización. - Pílon hidráulico que constituye el elemento disuasivo, encargado de cerrar el paso. Se compone de un pilón que se retrae bajo el suelo para permitir el paso de los vehiculos autorizados o en periodos de libre acceso, de dimensiones 500x250mm, construido a base de fundición de hierro de 10mm de espesor y es accionado mediante un pistón telescópico provisto con finales de carrera, alimentado a 24V cc gobernado por un grupo hidráulico desde la cabina de control. Totalmente instalado y comprobado.	

Mano de obra	173,95
Resto de obra y materiales	9.507,98
TOTAL PARTIDA	9.681,93

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0107	EU900200R	Ud	Sistema inteligente de control de salida vehiculos, mediante tarjetas identificadoras con códigos individualizados, que permite la salida de vehiculos de una determinada zona restringida mediante pilón electrohidráulico, compuesto por: - Cabina de control encargada de permitir la salida regulada de vehiculos de un área restringida. Actúa de contenedor de elementos técnicos del sistema, como son un módulo de potencia de 220V c.a., el grupo hidráulico encargado de gobernar el movimiento del pilón retráctil y terminal de control, que incluye juego de luces a fin de orientar al usuario sobre el resultado de la validación así como un autómata programable para control y maniobra de todos los periféricos, más las correspondientes protecciones eléctricas y sistema de climatización. - Pílon hidráulico encargado de abrir el paso. Se compone de un pilón que se retrae bajo el suelo para permitir el paso de los vehiculos, de dimensiones 500x250mm, construido a base de fundición de hierro de 10mm de espesor y es accionado mediante un pistón telescópico provisto con finales de carrera, alimentado a 24V cc gobernado por un grupo hidráulico desde la cabina de control. Totalmente instalado y comprobado.	
			Mano de obra	173,95
			Resto de obra y materiales	6.224,63
			TOTAL PARTIDA	6.398,58
0108	EV000005	Ud	Limpieza y mandrilado de conductos de telefónica, según normas de la compañía.	
			Mano de obra	1,07
			Resto de obra y materiales	0,06
			TOTAL PARTIDA	1,13
0109	EV000010	Ud	Seguridad y Salud según Estudio detallado en documento correspondiente.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	37.328,48
0110	EV000012R	MI	Barandilla con balaustre Modelo Urbix de fundición en pintura color oxirón negro forja de 1100mm de altura, con cuatro tubos de acero inoxidable AISI 316 de espesor 2mm, el superior de diametro 1200mm y los tres inferiores de diametro 100mm. Colocación de los balaustres cada 2 mts por medio de Spit y fijado de los tubos al balaustre con sellador antideslizante.	
			Mano de obra	8,20
			Maquinaria	0,96
			Resto de obra y materiales	113,91
			TOTAL PARTIDA	123,07

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0111	EV020204	Ud	Válvula de retención a clapeta oscilante PN-10, embri- dada. Incluso tornillería, juntas y contrabridas, para el mantenimiento de la columna.	
			Mano de obra	11,15
			Resto de obra y materiales	124,62
			TOTAL PARTIDA	135,77
0112	EV020205	Ud	Colector de impulsión de bombas en pozo de de bom- beo hasta salida embriada del pozo. Incluso pantalón, injeritos, curvas y elementos de fijación y unión.	
			Resto de obra y materiales	300,15
			TOTAL PARTIDA	300,15
0113	EV020206	Ud	Válvula de compuerta PN-10, embriada. Incluso torni- llería, juntas y contrabridas. Para regulación de caudal.	
			Mano de obra	11,15
			Resto de obra y materiales	128,26
			TOTAL PARTIDA	139,41
0114	EV020305	Ud	Reja en PRFV para la retención de sólidos gruesos, con separación entre barras de 20 mm., para fijar en obra en el interior del canal de desbaste, para ancho de canal de 50 cm.	
			Resto de obra y materiales	110,59
			TOTAL PARTIDA	110,59
0115	EV020306	Ud	Rastrillo de PRFV para limpieza manual de rejías.	
			Resto de obra y materiales	91,96
			TOTAL PARTIDA	91,96
0116	EV020307	Ud	Cesta de recogida de sólidos en acero protegido, provis- ta de orificios de drenaje para canal de 50 cm.	
			Resto de obra y materiales	116,60
			TOTAL PARTIDA	116,60
0117	EV020312	Ud	Compuerta de PRFV para canal de 50 cm. Incluso mar- co metálico para empotrar en obra, en canales de tamiz autolimpiante y de by-pass.	
			Resto de obra y materiales	128,62
			TOTAL PARTIDA	128,62
0118	EV020502	Ud	Agitador de 0,5 C.V. con motor trifásico 1.500 r.p.m., eje de acero inoxidable y hélice tipo barco.	
			Resto de obra y materiales	567,95
			TOTAL PARTIDA	567,95
0119	EV020503	Ud	Soporte de agitador sobre cuba de preparación de mez- cla en acero protegido.	
			Resto de obra y materiales	143,14
			TOTAL PARTIDA	143,14
0120	EV020601	Ud	Bomba dosificadora capaz para 196 l/hora a una presión máxima de 1,5 Kg/cm2., en inyección de polielectrolito. Provista de válvula de pie y de retención en aspiración y conducto de aspiración e impulsión.	
			Resto de obra y materiales	1.721,90
			TOTAL PARTIDA	1.721,90

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0121	EV020602	Ud	Tubería flexible de impulsión de polielectrolito enfundada en tubería de PVC. en inyección de polielectrolito.	
			Resto de obra y materiales	184,17
			TOTAL PARTIDA	184,17
0122	PA000001	PA	Partida alzada a justificar para ejecución de la instalación de alumbrado público provisional durante las ejecuciones de las obras.	
			Resto de obra y materiales	3.000,00
			TOTAL PARTIDA	3.000,00
0123	PA000002	PA	Partida alzada a justificar para ejecución de la instalación de abastecimiento provisional durante las ejecuciones de las obras.	
			Resto de obra y materiales	3.000,00
			TOTAL PARTIDA	3.000,00
0124	SVIAL002	Ud	Señalización horizontal de estacionamiento reservado a minusválidos en cordón con pintura plástica dos componentes blanca y azul, de características geométricas iguales a las existentes en el Municipio, incluso barrido, preparación de la superficie, premarcaje y medios auxiliares, ejecutado con pintura plástica antideslizantes de doble componente en frío de aplicación manual, totalmente terminado. Incluso colocación de señales acopiadas en almacén.	
			Mano de obra	69,96
			Resto de obra y materiales	31,72
			TOTAL PARTIDA	101,68
0125	U01AB100	m.	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO Y CIMENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A PLANTA DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y CANON DE DEPÓSITO.	
			Mano de obra	0,55
			Maquinaria	3,18
			TOTAL PARTIDA	3,73
0126	U01AM060	m3	DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO CORTE DE ACERO, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A PLANTA DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y CÁNON.	
			Mano de obra	3,32
			Maquinaria	13,74
			TOTAL PARTIDA	17,06

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0127	U01BQ020	ud	Talado de árbol de diámetro 10/30 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a planta de tratamiento de residuos vegetales para su compostaje de ramas y el resto de productos resultantes.	
			Mano de obra	19,36
			Maquinaria	12,20
			TOTAL PARTIDA	31,56
0128	U01BQ030	ud	Destoconado de árbol de diámetro 10/30 cm., incluso carga y transporte a planta de tratamiento para su compostaje del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.	
			Mano de obra	16,57
			Maquinaria	10,27
			TOTAL PARTIDA	26,84
0129	U01BQ060	ud	Talado de árbol de diámetro mayor de 50 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a planta de tratamiento de residuos vegetales para su compostaje de ramas y el resto de productos resultantes, incluido canon.	
			Mano de obra	48,58
			Maquinaria	75,98
			TOTAL PARTIDA	124,56
0130	U01BQ070	ud	Destoconado de árbol de diámetro mayor de 50 cm., incluso carga y transporte a planta de tratamiento para su compostaje del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.	
			Mano de obra	20,76
			Maquinaria	66,70
			TOTAL PARTIDA	87,46
0131	U04VQ031	M2	Pavimento de adoquín de marmol Negro Marquina, de forma rectangular de tamaño 16x10x8 cm., cara superior acabado envejecido, con aristas biseladas hasta 0.5 cm., colocado sobre mortero 1:4 nivelado, de 3/4 cm. de espesor, nivelados con martillo y enrasado con pisones de madera, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con lechada de cemento P-350 de 950kg/m3 y llagueado, incluso suministro, transporte a obra por medios mecánicos, a colocar sobre base firme existente, según aparejo determinado por la D.F. incluso recortes y adecuación de tapas de arquetas, completamente terminado.	
			Mano de obra	7,27
			Maquinaria	0,18
			Resto de obra y materiales	118,10
			TOTAL PARTIDA	125,55

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0132	U05LAG010	m2	Lámina geotextil, compuesta por filamentos de propileno unidos térmicamente, con un gramaje de 110 g/m2, colocada en trasdós de muros de hormigón armado, completamente terminado.	
			Mano de obra	1,72
			Resto de obra y materiales	0,48
			TOTAL PARTIDA	2,20
0133	U05LAR010	m3	Relleno de material filtrante, con árido rodado clasificado <25 mm, en trasdós de muro de hormigón armado, de espesor 1 m, compactado al 100 % del Proctor Normal con medios de compactación estáticos y dinámicos, incluso rasanteado, terminado.	
			Mano de obra	1,38
			Maquinaria	1,14
			Resto de obra y materiales	13,22
			TOTAL PARTIDA	15,74
0134	U07TP135	MI	Tubería de polietileno baja densidad PE32, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocadas/NTE-IFA-13.	
			Mano de obra	1,41
			Resto de obra y materiales	10,52
			TOTAL PARTIDA	11,93
0135	U07TU010	MI	Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, junta express flexible, según P.P.T.P. colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, incluso suministro, transporte a obra, parte proporcional de juntas y piezas especiales, macizos de anclaje y pruebas, parte proporcional para realización de la esterilización de la red, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocadas/NTE-IFA-11.	
			Mano de obra	5,70
			Maquinaria	2,01
			Resto de obra y materiales	24,68
			TOTAL PARTIDA	32,39
0136	U08ALP010	ud	Arqueta enterrada de 20x20x25 cm. de medidas interiores, construida en media asta de fábrica de ladrillo macizo cargado y fratasado interiormente, sobre solera de hormigón HM-20/P/120/I de 15 cm de espesor, incluso marco y tapa de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 apta para aceras con circulación, completamente terminada.	
			Mano de obra	32,06
			Maquinaria	1,21
			Resto de obra y materiales	25,99
			TOTAL PARTIDA	59,26

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0137	U08ENH030	MI	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, con pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil D400 de medidas superficiales 300x750 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso conexión a colector con tubería de PVC.	
			Mano de obra	9,77
			Resto de obra y materiales	71,17
			TOTAL PARTIDA	80,94
0138	U08OEP470	MI	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
			Mano de obra	2,79
			Resto de obra y materiales	12,24
			TOTAL PARTIDA	15,03
0139	U08OEP490	MI	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
			Mano de obra	2,79
			Resto de obra y materiales	25,51
			TOTAL PARTIDA	28,30
0140	U08OEP500	MI	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
			Mano de obra	4,19
			Maquinaria	4,03
			Resto de obra y materiales	36,23
			TOTAL PARTIDA	44,45

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0141	U09VL010	Ud	Instalación de válvula de línea de D=2" sin venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.	
			Mano de obra	111,52
			Resto de obra y materiales	300,18
			TOTAL PARTIDA	411,70
0142	U09VL020	Ud	Instalación de válvula de línea de D=2" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.	
			Mano de obra	111,52
			Resto de obra y materiales	327,32
			TOTAL PARTIDA	438,84
0143	U12TC020	MI	Canalización telefónica en zanja bajo calzada de 0,25x0,76 m. para un conducto de PVC de 63 mm. de diámetro, embebido en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en todo tipo de terrenos, tubo, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).	
			Mano de obra	3,01
			Maquinaria	1,40
			Resto de obra y materiales	2,11
			TOTAL PARTIDA	6,51
0144	U12TC080	MI	Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,79 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en todo tipo de terrenos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).	
			Mano de obra	8,04
			Maquinaria	1,93
			Resto de obra y materiales	4,45
			TOTAL PARTIDA	14,42

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0145	U12TC160R	MI	Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x1,01 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en todo tipo de terrenos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).	
			Mano de obra	13,93
			Maquinaria	4,71
			Resto de obra y materiales	15,14
			TOTAL PARTIDA	33,79
0146	U13DV306	Ud	Electroválvula Rain Bird o similar, de 1" de diámetro interior, colocada , i/solenoides de impulsos y caja de conexión tipo Rain Bird o similar, juntas y accesorios, completamente instalada.	
			Mano de obra	9,83
			Resto de obra y materiales	406,74
			TOTAL PARTIDA	416,57
0147	U13RS101	Ud	Programador electrónico de 4 estaciones, tiempo de riego por estación de 2 a 120 minutos, 4 riegos por programa transformador 220/24 V, toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, instalado.	
			Mano de obra	41,87
			Resto de obra y materiales	114,60
			TOTAL PARTIDA	156,47
0148	U14W100	ud	Trasplante de árbol sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.	
			Mano de obra	115,20
			Maquinaria	45,46
			Resto de obra y materiales	81,55
			TOTAL PARTIDA	242,21

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0149	YY01	m²	Pavimento de losas rectangulares de Granito en color Azul extremadura de 4 cm. de espesor, 40 cm. de ancho y 60 cm. de largo, biselado a las cuatro caras, colocado sobre cama de arena/mortero rasanteada, de 5 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con motero y lechada de cemento y limpieza, terminado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos (alcorque o similar).	
			Mano de obra	17,11
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales	179,78
			TOTAL PARTIDA	196,90
0150	YY010	Ud	PRUNUS DULCIS, EN CONTENEDOR DE 20L, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 100X100 cm., PLANTACION, RELLENO DE TIERRAS SELECCIONADAS, SUMINISTRO DE ABONOS, RASTRILLADO, TUTOR, RIEGOS Y CONSERVACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra	14,02
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	325,30
			TOTAL PARTIDA	339,37
0151	YY013	PA	Partida Alzada a justificar, para la redaccion del Proyecto de legalización de cambio de línea de MT, apto para su tramitación ante Empresa Suministradora y delegación provincial de Industria.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	500,00
0152	YY014	PA	Partida Alzada a justificar para desvío de conexión de línea MT existente, adaptado a nuevo trazado proyectado según plano, incluido empalmes necesarios con red existente, terminales de conexión a celdas, desmontaje, recuperacion de cable, y desconexión de celdas de la Red existente, y cualquier otra obra auxiliar complementaria. Unidad totalmente terminada comprobada y funcionando.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	800,00
0153	YY017	ML	Canalización para cables de media tensión , construida con dos tubos de PE-AD doble capa, interior lisa y exterior corrugada, de 160 mm de diámetro, incluso refuerzo con 30 cm de altura de hormigón HM-20/P/20/I, colocación de cinta de señalización y guía de alambre galvanizado de 2 mm y con parte proporcional de sellado de la boca de los tubos que evite la penetración de sólidos o líquidos, durante y después de la ejecución de la obra civil, ejecutado según normativa Empresa suministradora de energía.	
			Mano de obra	13,22
			Maquinaria	3,15
			Resto de obra y materiales	42,25
			TOTAL PARTIDA	58,62

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0154	YY02	M2	Pavimento de adoquín marmol crema márfil, de forma rectangular combinando tamaños de 20x12x8 cm.y 20x10x8 cm.,superficie envejecida o abujardada colocado sobre cama de arena fina, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y colocado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos (alcorque o similar).	
			Mano de obra	7,27
			Maquinaria	0,18
			Resto de obra y materiales	48,78
			TOTAL PARTIDA	56,23
0155	YY021	M2	Pavimento de losas rectangulares de piedra caliza Sierra Elvira de 4 cm. de espesor, 30 cm. de ancho y 40 cm. de largo, con tratamiento superficial al ácido, colocado sobre mortero seco, de 5 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con motero y lechada de cemento y limpieza, terminado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos (alcorque o similar).	
			Mano de obra	17,11
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales	62,07
			TOTAL PARTIDA	79,19
0156	YY04	M2	Pavimento de losas de Piedra de "Casares"irregulares de 4 cm. de espesor, colocado sobre cama de arena rasanteada, de 5 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con motero y lechada de cemento y limpieza, terminado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos (alcorque o similar).	
			Mano de obra	5,58
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales	110,54
			TOTAL PARTIDA	116,13
0157	YY04.1	M2		
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	25,00
0158	YY04.2	M2		
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	20,00

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0159	YY06	Ud	Reposicion de canalizacion existente, de 1 a 16 tubos de telefonía, en zanja bajo calzada, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en todo tipo de terrenos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).	
			Mano de obra	9,57
			Maquinaria	9,02
			Resto de obra y materiales	20,19
			TOTAL PARTIDA	38,79
0160	YY07	Ud	PLATANUS ACERIFOLIA, SERVIDA EN MACETA O CON CEPILLON DE TIERRA SEGUN VARIEDAD, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 100X100 cm., PLANTACION, RELLENO DE TIERRAS SELECCIONADAS, SUMINISTRO DE ABONOS, RASTRILLADO, TUTOR, RIEGOS Y CONSERVACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra	14,02
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	378,30
			TOTAL PARTIDA	392,37
0161	YY08	Ud	Acer Pseudoplatanus, SERVIDA EN CONTENEDOR DE 25L, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 100X100 cm., PLANTACION, RELLENO DE TIERRAS SELECCIONADAS, SUMINISTRO DE ABONOS, RASTRILLADO, TUTOR, RIEGOS Y CONSERVACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra	14,02
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	696,30
			TOTAL PARTIDA	710,37
0162	YY09	Ud	PRUNUS PISARDI, SERVIDA EN CONTENEDOR DE 20L, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30X30 cm., PLANTACION, RELLENO DE TIERRAS SELECCIONADAS, SUMINISTRO DE ABONOS, TUTOR, RASTRILLADO, RIEGOS Y CONSERVACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra	14,02
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	325,30
			TOTAL PARTIDA	339,37

URBANIZACIÓN CALLES VIENTO, VILLA Y PLAZA A. SUÁREZ

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0163	YYEU04V243	M2	Pavimento de losas rectangulares de piedra caliza en color Rojo Alicante Envejecido de 4 cm. de espesor, 30 cm. de ancho y 40 cm. de largo, colocado sobre mortero seco, de 5 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con motero y lechada de cemento y limpieza, transporte a obra, aparejo según indicación de la dirección facultativa, terminado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos (alcorque o similar).	
			Mano de obra	17,11
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales	65,67
			TOTAL PARTIDA	82,79
0164	yy05	M3	Excavación en cualquier tipo de terreno de caja para calzada o acera, con supervisión arqueológica de la misma, realizada por tandas de 30 a 40cm, incluyendo las paradas necesarias para la comprobación y verificación del tajo ejecutado. Incluso carga y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) o lugar de empleo de los productos de la excavación.	
			Mano de obra	3,32
			Maquinaria	8,72
			Resto de obra y materiales	1,96
			TOTAL PARTIDA	14,00

Estepona, Septiembre de 2008

Fdo. Almudena Pérez Benítez