



ECXMO. AYTO. DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO



ECXMO. AYTO. DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

CUADRO DE PRECIOS N° 1

CUADRO DE PRECIOS 1

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 OBRA			
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01.01	m ²	Desbroce, limpieza, nivelación y compactación Desbroce, demoliciones no clasificadas y de todo tipo de pavimentos, limpieza de escombros, basuras y vegetación, con medios mecánicos y manuales, con carga sobre camión de material sobrante y transporte a vertedero, formación de plataforma según niveles indicados, incluyendo desmonte de terreno hasta 30 cm y relleno si fuese necesario, para la nivelación con el mismo material seleccionado de la excavación o de préstamo, formación de pendientes, regado y compactación de la explanada con rodillo compactador de 2,5 TN. Todo según indicaciones de la D.F.	2,92
		DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.01.02	m ³	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno. Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso transporte a vertedero de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación.	15,76
		QUINCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.01.03	m ³	Desmonte en todo tipo de terreno. Desmonte en todo tipo de terreno, incluso desbroce, demoliciones no clasificadas, apilado de la tierra vegetal, refino de taludes, acabado de la explanación y transporte a vertedero o lugar de empleo.	7,69
		SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.01.04	m ³	Relleno con medios manuales. Relleno con medios manuales, con tierras seleccionadas procedentes de la excavación o de préstamo, extendido en tongadas de 20 cm, y comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual.	5,74
		CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.01.05	ml	Demolición bordillos de hormig. con compresor Demolición de bordillos de hormigón de cualquier tamaño y recalce de hormigón por medios manuales, incluso carga y transporte a vertedero autorizado.	9,01
		NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	
01.01.06	* m ²	Demolición pavimentos de adoquines. Demolición de pavimentos de adoquines sentado con mortero de cto. y arena, ejecutada con compresor, incluso acopio de escombros, carga y transporte a vertedero.	9,01
		NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	
01.01.07	* m ²	Demolición mecánica firmes asfálticos. Demolición mecánica de firmes asfálticos y carga de escombros sobre camión.	7,72
		SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.02 HORMIGONES Y ALBAÑILERÍA			
01.02.01	ud	Rocalla de bolos de piedra de D 50-80 cm Rocalla para formación de canal de desagüe a barranco de unos 15 metros cuadrados, formada por bolos de diámetro entre 50 y 80 cm de mampostería de la zona, concertadas con hormigón, incluso GRÚA, desmonte necesario, hormigonado, colocación y limpieza de la misma. Todo según criterio de la D.F.	408,98
			CUATROCIENTOS OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
01.02.02	m ³	Hormigón de relleno y nivelación Hormigón en masa para relleno y nivelación, con hormigón de fck=10 N/mm ² , en base de cimentaciones y rasantes, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.	123,37
			CIENTO VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
01.02.03	m ³	Horm. ciclópeo cimientos con encof.HM-20/B/20/I. Hormigón ciclópeo en cimientos con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40 % de piedra en rama tamaño máximo 30 cm incluso encofrado y desencofrado, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE-08. Según criterio de la D.F.	144,72
			CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
01.02.04	m ³	Horm.armado losas cimentac. HA-25/B/20/IIa, B500S. Hormigón armado en losas de cimentación, H-25/B/20/IIa, armado con 70 kg/m ² de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	210,08
			DOSCIENTOS DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS
01.02.05	m ³	Horm.armado zapatas muros HA-25/B/20/IIa, B500S. Hormigón armado en zapatas de muros, HA-25/B/20/IIa, armado con 40 kg/m ² de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 2.5 m ² /m ² , desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	218,26
			DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
01.02.06	m ³	Horm.armado muros HA-25/B/20/IIa, B500S, a 2 caras vistas Hormigón armado en muros de contención acabado visto según criterio de la D.F., HA-25/B/20/IIa, armado con 50 kg/m ² de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado a dos caras visto (cuantía = 7 m ² /m ²), desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	439,63
			CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
01.02.07	ml	Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm², de 50x30x15 cm Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm ² , de 50x28x14 cm, colocado con mortero de cemento 1.5, incluso corte de asfalto, excavación precisa, base, cortes, recalce de hormigón acabado con enfosado con mortero de cemento 1:3 y rejuntado liso. Totalmente acabado.	28,07
			VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS
01.02.08	ud	Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 6<h<8 m Base para cimentación de báculo o columna de 6 a 8 m de altura, realización de dado de hormigón en masa de fck=17,5 N/mm ² de 80x80x80 cm, incluso encofrado, excavación y demolición precisa, carga y transporte a vertedero, recibido de pernos de anclaje, remate de pavimento, peana de hormigón lavado, codo y canalización de PVC D 110 hasta arqueta. Totalmente acabada.	213,29
			DOSCIENTOS TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
01.02.09	m ²	Solera arm. c/malla 15x1x0,8, 10cm horm. HM-20/B/2 Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , sobre terreno previamente compactado, colocación de subbase de 15 cm de sahorra natural regada y compactada, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x15 cm D 8mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.	21,39
			VEINTIUN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.02.10	* ud	Monolito para instalación de enlace Monlito de hormigón visto, para alojamiento de la instalación de enlace empotrada en el mismo, realizada con hormigón ligeramente armado, HA-25/B/20/IIa árido fino y acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado para hormigón visto, desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C. todo según criterio de la D.F.	149,01
		CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.03 REVESTIMIENTOS			
01.03.01	* m ²	Firme asfált. caliente en calzada, subbase + ECR-1 + AC-22 Surf Firme asfáltico en caliente, en calzadas, constituido por riego de imprimación ECR-1 (1,5 kg/m ²), capa de AC-22 Surf B60/70 S de e=5 cm, y transporte de maquinaria necesaria, incluso previa sub-base granular de zahorra artificial de e=25 cm, extendido, nivelación y compactado.	12,91
		DOCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.03.02	* m ²	Pavim adoquín horm 18x12x6 cm, s/arena Pavimento de adoquines de medidas 18x12x6 cm para tráfico medio, Adoquín rústico con superficie agranallada, tipo Euroadoquín o similar, color y colocación a designar por la D.F., colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor previa compactación del terreno, incluso relleno de juntas con arena fina, compactación del pavimento y remates. Totalmente terminado.	42,17
		CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
01.03.03	m	Señaliz. horiz. c/ raya blanca o amarilla a=0,12 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,12 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	0,96
		CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.03.04	m ²	Señaliz. horiz. c/pintura en cualquier color, reflectante Señalización horizontal con pintura en cualquier color, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	13,92
		TRECE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.03.05	ud	Señaliz. horiz. c/flecha urbana, frente-simple, blanco o amarill Señalización horizontal con flecha urbana, frente-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	10,75
		DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.03.06	ud	Señaliz. horiz. c/flecha urbana, girar-simple, blanco o amarillo Señalización horizontal con flecha urbana, girar-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	11,80
		ONCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
01.03.07	ud	Señaliz. horiz. "STOP", blanco o amar Señalización horizontal de "STOP", pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	15,55
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.03.08	m ²	Revest paramentos, lámina de 1 mm Revestimiento de paramentos, realizado con lámina de 1 mm, compuesto de alma de madera impregnada de resinas fenólicas termoendurecibles y superficie de madera natural protegida con revestimiento de formulación propia, tipo Prodema Proligna o equivalente, de espesor total 1 mm de espesor, acabado a elegir, incluso fijación mediante adhesivo a base de poliuretano tipo Sikatak Panel. Reacción al fuego D-s3,d0. Totalmente instalado.	72,69
		SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.03.09	m ²	Pavimento de loseta hidráulica negro de 25x25 cm, 100 pastillas Pavimento de loseta hidráulica de 25x25 cm negro de 100 pastillas, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 7 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	34,48
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.03.10	* m ²	Pavim continuo garaje naves Slurry rojo/verde. Pavimento continuo de garage, naves industriales, realizado "in situ", sin juntas, sobre soporte de hormigón, con SLURRY ROJO O VERDE constituido por: -impregnación asfáltica, -pavimento de slurry negro compuesto de emulsiones de betún y cargas minerales, aplicado a una capa; -pavimento de slurry rojo o verde compuesto de emulsiones de resinas sintéticas y cargas minerales seleccionadas con pigmentos inorgánicos, aplicado a dos capas.	9,49
			NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 01.04 INSTALACIONES			
APARTADO 01.04.01 ELECTRICIDAD			
01.04.01.01	ud	Arqueta de registro de alumbrado, de PP 40x40x40 cm, Fulma Arqueta prefabricada de registro de alumbrado de 40x40x40 cm, de polipropileno reforzado, Fulma o equivalente, con registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, i/cavación, fondo de arena, relleno y compactado de tierra, transporte del sobrante y acometida y remate de tubos.	85,69
			OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
01.04.01.02	* ud	Arqueta p/conexionado electr. exterior, tipo AR-2 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR-2 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 12x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil B 125 s/UNE EN 124, de 1000x750 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.	402,65
			CUATROCIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
01.04.01.03	ud	Arqueta p/conexionado electr. exterior, tipo AR-1 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR-1 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil B 125 s/UNE EN 124, de 750x500 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.	217,68
			DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
01.04.01.04	ml	Canalización con 2 tubos de PE D 110 mm, T.P.P. Canalización eléctrica formada por 2 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 110 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, excavación en zanja precisa y demoliciones, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.	19,77
			DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
01.04.01.05	ml	Canalización con 3 tubos de PE D 110 mm, T.P.P. Canalización eléctrica formada por 3 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 110 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, excavación en zanja precisa y demoliciones, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.	23,62
			VEINTITRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
01.04.01.06	* ml	Canalización con 2 tubos PE D 200 mm, T.P.P. Canalización eléctrica formada por 2 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 200 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, cortes de pavimentos, desmontajes, demoliciones y excavación en zanja precisas, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.	37,30
			TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
01.04.01.07	* ml	Canalización con 4 tubos PE D 200 mm, T.P.P. Canalización eléctrica formada por 4 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 200 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, cortes de pavimentos, desmontajes, demoliciones y excavación en zanja precisas, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.	66,95
			SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04.01.08	ud	<p>Columna sencilla de 8 m altura, modelo Adela, Socelec</p> <p>Suministro e instalación de columna cilíndrica sencilla de 8 m de altura, con brazo de 0,8 metros de longitud, sección circular, de una sola pieza sin soldaduras transversales, de 4 mm de espesor, de acero al carbono, galvanizada por inmersión en caliente según normas ISO 1461:1999, de calidad AE-235-B según norma UNE, modelo Adela de la casa SOCELEC o similar, modelo homologado por el Ministerio de Industria y Energía y pintado en fábrica con aplicación de polvo de pintura adherido al fuste de la columna por acción electrostática, color a elegir por la D.F. y según especificaciones del Servicio de Alumbrado del Ayuntamiento de Arucas, con aportación de la ficha técnica de homologación, totalmente montada con una puerta de registro y con placa de asiento de cableado desde la puerta hasta el final con cable de 1x2,5 mm² de 0,6/1 KV, caja de protección IP65 tipo DIM con un interruptor térmico de 10A y un diferencial de 300mA para luminaria situada en el interior de la columna, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), replanteo, montaje, pequeño material y conexionado con rácores estancos a la red general del alumbrado público, totalmente montada, instalada y funcionando. (El brazo lo suministrará el Ayuntamiento).</p>	708,44
		SETECIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.04.01.09	ud	<p>Colocación de luminaria Hestia y brazo</p> <p>Colocación brazo para poste modelo Adela (no incluido) y Luminaria modelo Hestia 2 de la marca Socelec o similar (no incluida), con equipo de 250 W de SAP, armadura de aluminio inyectado pintada color a elegir por la D.F., con mini reflector de aluminio anodizado, cierre de vidrio curvo templado enmarcado, acceso independiente, al equipo por la parte superior, y a la lámpara por la inferior, grado protección óptica IP-66 con elemento filtrante de poliamida reforzada. Instalada y conectada, incluso accesorios y cableado desde la base hasta la lámpara. Se incluye en esta unidad la parte proporcional de la legalización de la instalación: Desarrollo del proyecto industrial definitivo de las instalaciones de alumbrado público comprendidas en este proyecto, reflejando la instalación realmente ejecutada, actualizando planos y documentos del presente proyecto de ejecución, incluyendo los gastos de visado así como la tramitación ante los organismos públicos pertinentes. (El Ayuntamiento suministrará la luminaria y el brazo).</p>	41,26
		CUARENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
01.04.01.10	ud	<p>Pica toma de tierra acero-Cu 2m</p> <p>Suministro e instalación de pica de acero-Cu 2 metros para toma de tierra. Construida según REBT. Se incluye en esta unidad la parte proporcional de la legalización de la instalación: Desarrollo del proyecto industrial definitivo de las instalaciones de alumbrado público comprendidas en este proyecto, reflejando la instalación realmente ejecutada, actualizando planos y documentos del presente proyecto de ejecución, incluyendo los gastos de visado así como la tramitación ante los organismos públicos pertinentes.</p>	42,92
		CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.04.01.11	ml	<p>Línea conductor Al 4(1x16) mm²</p> <p>Suministro e instalación de línea formada por conductores de Aluminio 4(1x16) mm², RV 0.6/1 KV, instalados en canalización subterránea, sellado de canalizaciones, según normas del Servicio de Alumbrado.</p>	9,25
		NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
01.04.01.12	* PA	<p>Acometida eléctrica</p> <p>Partida alzada a justificar para la ejecución y legalización de la acometida eléctrica, la extensión de red de baja tensión, así como los trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de las instalaciones de la red existente en servicio, proyectos, permisos, boletines y certificados necesarios, incluso la tramitación de los mismos, para la obtención del suministro solicitado. Todo según propuesta Técnica adjunta en la memoria de la empresa suministradora Endesa Electrica S.L. Unipersonal. Totalmente acabado los trabajos y puesta en servicio de los mismos, según indicaciones de la empresa suministradora y la Dirección Facultativa.</p>	3.255,00
		TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04.01.13	* ud	Caja general de protección 160 A Caja general de protección de 160 A, de poliéster de doble aislamiento para empotrar, Himel o similar tipo PN55 o superior, esquema 7-8, incluso bomes de entrada y salida y fusibles NH-0 de 160 A BUC, instalada s/RBT-02 y de acuerdo a normas de la compañía suministradora. . Una vez definido el punto de conexión por la compañía suministradora se establecerá la CGP adecuada según los técnicos de la Compañía suministradora según normas de enlace actualizadas.	271,32
			DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
01.04.01.14	* ud	Caja para dos equipos de medida Caja para dos equipos de medida preparada con lo necesario para alojar e instalar (un contador trifásico y otro monofásico), de poliéster de doble aislamiento para empotrar y dos minillas para la lectura de los contadores, Himel o similar tipo PN55 o superior, instalada s/RBT-02 y de acuerdo a normas de la compañía suministradora.	188,73
			CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
APARTADO 01.04.02 SANEAMIENTO Y PLAVIALES			
01.04.02.01	ud	Acometida domiciliaria saneamiento a red terciaria alcantarillad Acometida domiciliaria de saneamiento a red terciaria de alcantarillado en forma de Y, dado de hormigón de 100x100x100 cm y p.p. de tubería de PVC de D 200 mm, i/p.p. de piezas especiales, excavación y relleno preciso, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, terminada según ordenanzas municipales y según C.T.E. DB HS-5. Totalmente acabada según normativa municipal.	219,09
			DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
01.04.02.02	ud	Arqueta acometida a red alcantarillado, deriv. o registro, 40x40 Arqueta de acometida a la red de alcantarillado, derivación o registro, de dimensiones interiores 40x40xH cm, ejecutada con paredes y solera de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 15 cm de espesor, registro peatonal B 125, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, enfoscado, impermeabilización, acometida y remate de tubos. Totalmente terminada s/ordenanzas municipales.	142,53
			CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
01.04.02.03	ud	Arqueta sifónica 50x50x60 horm. fck 15 N/mm ² tapa fund. dúctil Arqueta sifónica de 50x50x60 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, enfoscado, impermeabilización, sifón formado por codo de PVC, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.	216,01
			DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS
01.04.02.04	ml	Tub. saneam. PEAD D200 Condusan (T.P.P.) i/excav. y relleno Tubería de saneamiento SN-8, de polietileno de alta densidad, PNE-prEN 13476-1, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 200 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, hormigonado del tubo, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada.	51,59
			CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04.02.05	mI	Tub. saneam. PEAD D125 Condusan (T.P.P.) i/excav. y relleno Tubería de saneamiento SN-8, de polietileno de alta densidad, PNE-prEN 13476-1, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 125 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, hormigonado del tubo, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada.	46,64
		CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.04.02.06	ud	Sumidero aguas pluviales horm., 0,50x0,25x0,60 m Sumidero de recogida de aguas pluviales, en calzadas, de dimensiones interiores 0,50x0,25x0,60 m, ejecutado con paredes y solera de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 15 cm de espesor, con marco y reja reforzada, C 250, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de 500x250 mm, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, encofrado, impermeabilización, acometida y remate de tubos y recubrimiento de hormigón en los 4 últimos metros del tubo, s/ordenanzas municipales.	128,53
		CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.04.02.07	mI	Canal drenaje fund. dúctil C-250, 500x250 mm Canal de drenaje con rejilla abatible de fundición dúctil C-250, 500x250 mm, AC600G Fulma p/imbornal o equivalente y canal fabricado in-situ con hormigón en masa de hueco libre mínimo 20x20 cm y pendientes interiores y encofrado posteriormente e impermeabilización. i/excavación, solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor, relleno de trasdós con hormigón de fck=17,5 N/mm ² , carga y transporte de tierras a vertedero, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.	118,05
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
APARTADO 01.04.03 FONTANERÍA			
01.04.03.01	mI	Tubería P.E. baja densidad ø32 mm, PE 100, PN-16 atm. Suministro e instalación de tubería de presión de polietileno de baja densidad PE 32, de 32 mm de diámetro y presión de trabajo 16 atm, de Uralita o similar, en parterres o zonas de jardín, colocada sobre cama de arena de 10 cm de espesor y protección con arena hasta 15 cms sobre la generatriz de la tubería, con p.p. de accesorios, piezas especiales, tapones final de línea y p.p. camisa de PE corrugado Ø 110 mm en zonas pavimentadas como pasatubos, incluso excavación en zanja con carga y retirada de material a vertedero o lugar de empleo, relleno posterior de la zanja con material seleccionado procedente de la excavación. Totalmente instalada y probada.	9,05
		NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
01.04.03.02	m	Tubería PE BD, DN-16 mm, goteros c/ 50 cm Suministro e instalación de tubería integral de polietileno de baja densidad ø16 mm con goteros autobcompensados y autolimpiantes de 3,7 l/h separados 0,50 metros cada uno, incluyendo p.p. de pequeño material, piezas especiales y válvulas. Completamente instalada y probada.	1,97
		UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.04.03.03	mI	Tubería P.E B.D., DN-16 mm, gotero c/ 100cm Suministro e instalación de tubería integral de polietileno de baja densidad ø16 mm con goteros autobcompensados y autolimpiantes de 3,7 l/h separados 1 metros cada uno, incluyendo p.p. de pequeño material, piezas especiales y válvulas. Completamente instalada y probada.	1,45
		UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.04.03.04	ud	Válvula esfera 16 mm PB Terrain Válvula o llave de paso de esfera de D 16 mm, de polibutileno PB Terrain, i/p.p. pequeño material. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4 y UNE-ENV 12108.	17,99
		DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CENTIMOS	
01.04.03.05	ud	Válvula esfera 32 mm PB Terrain Válvula o llave de paso de esfera de D 32 mm, de polibutileno PB Terrain, i/p.p. pequeño material. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4 y UNE-ENV 12108.	33,73
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04.03.06	ud	Arqueta circular PVC para jardín Arqueta circular de PVC para jardines de 200-162 x 236 mm, Cepex o similar, con tapa de cierre a bayoneta. Fabricada en polipropileno de alta resistencia al impacto. Totalmente colocada e instalada.	16,24
			DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
01.04.03.07	ud	Arqueta rectangular standard PVC para jardín Arqueta rectangular standard de PVC para jardines de dimensiones 352 x 480 x 312 mm, Cepex o similar, con tapa de cierre a bayoneta. Fabricada en polipropileno de alta resistencia al impacto. Totalmente colocada e instalada.	43,44
			CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 01.05 JARDINERÍA Y MOBILIARIO			
01.05.01	ud	Banco Mod. C-106 Modo de Fabregas o similar Banco Modelo C-106 MODO de Fabregas o similar con pies de fundición acabados con oxirón, y asiento y respaldo de listones de madera tropical, de 1,80 m de largo, colocado, incluso elementos de fijación. Todo ello según criterio de D.F.	368,88
			TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
01.05.02	ud	Papelera Mod. Barcelona G23C o similar Papelera basculante de 70 l, Modelo Barcelona G23C o similar, de acero, acabada con imprimación y pintura en oxirón negro forja al horno, con cenicero CE-2 de Fabregas, de acero inoxidable integrado en el lateral, incluso cierre con llave, anclaje y colocación. Todo ello según criterio de D.F.	254,14
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
01.05.03	ud	Pérgola travesaños imitación madera - metal con pies Pérgola de dimensiones 810x190 cm., formada por una estructura con perfiles metálicos en horizontal y vertical de 80x80x4 mm y cartelas de chapa metálica de 10 mm, con apoyos verticales cada 2,50 mtr., y de altura entre 2 - 2,7 mtr. empotrados en un dado de hormigón de 60x60x100 cm, incluido excavación; y entramado superior de cuadradillos de aluminio lacados imitación madera de 100x40 mm, separadas entre si 20 cm máximo, la estructura irá tratada con dos manos de imprimación epoxi y dos manos de esmalte de poliuretano negro satinado, placa de anclaje, pernos, incluso p.p. de herrajes, pequeño material. Totalmente ejecutado y acabado según plano de detalle o criterio de la D.F.	1.576,53
			MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
01.05.04	ud	Aparcibici 6 ud Suministro y montaje de aparcibicicletas de 6 puestos galvanizado copenhaguen mod. A-04 o similar de pílona de fundición dúctil modelo C-514 Canarias, de Fábregas o similar, de 759,50 mm de altura vista y 945 mm de altura total con una altura total de empotramiento de 185,50 mm, 158 mm de diámetro en la base y 60,80 mm de diámetro en la coronación y embellecedor de 195 mm de diámetro, incluso apertura de hueco en el pavimento terminado, vertido de hormigón en masa HM-20/B/20/I y formación de peana exterior para su nivelación y aplomado. Se incluye en esta unidad una aplicación final de oxirón color gris en la totalidad de la superficie de la pílona.	116,66
			CIENTO DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.05.05	mI	<p>Barandilla Tipo A</p> <p>Suministro y montaje de barandilla de altura total libre 1,10 m, formada por un pasamanos con un perfil hueco cuadrado de 100x50x4 mm, una travesía horizontal formada por perfil hueco cuadrado de 40x40x4 mm y pies derechos verticales cada 2,50 metros formadas por perfil hueco cuadrado de 80x80x4 mm. Entre el pasamanos y la travesía horizontal se dispondrán elementos verticales a partir cuadrillos macizos de 20x20 mm para impedir el paso, con separación no superior a 10 cm, para cumplimiento de la normativa en vigor. Quedarán anclados los pies derechos a la losa del pavimento por medio de una placa de anclaje de 150x150x10 mm acabada en chafán y cuatro anclajes inoxidables versión espárrago del tipo HSA-R M-16x100 mm, de la casa Hilti o similar, según detalles correspondientes en planos, medida sobre el pasamanos. El tratamiento final estará formado por la aplicación de tratamiento anticorrosivo incluyendo limpieza y desengrasado con aniónico de EUROQUÍMICA, aplicación de dos capas de imprimación anticorrosiva universal, libre de plomo, tipo H.K.-15 de EUROQUÍMICA y dos capas de esmalte de acabado, libre de plomo y de alta resistencia anticorrosiva Solesmalt de EUROQUÍMICA, de color a definir por la D. F. Perfectamente replanteada, nivelada e instalada.</p>	104,96
		CIENTO CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.05.06	mI	<p>Barandilla Tipo B</p> <p>Suministro y montaje de barandilla de altura total libre 0,70 m, formada por un pasamanos con un perfil hueco cuadrado de 100x50x4 mm, una travesía horizontal formada por perfil hueco cuadrado de 40x40x4 mm y pies derechos verticales cada 2,50 metros formadas por perfil hueco cuadrado de 80x80x4 mm. Entre el pasamanos y la travesía horizontal se dispondrán de 3 cables de acero inoxidable de 4 mm de grosor, y tensores - anclajes necesarios en acero inoxidables, para que se mantengan en el tiempo lo suficientemente tensos. Los pies derechos quedarán anclados a la losa del pavimento o muro por medio de una placa de anclaje de 150x150x10 mm acabada en chafán y cuatro anclajes inoxidables versión espárrago del tipo HSA-R M-16x100 mm, de la casa Hilti o similar, según detalles correspondientes en planos, medida sobre el pasamanos. El tratamiento final estará formado por la aplicación de tratamiento anticorrosivo incluyendo limpieza y desengrasado con aniónico de EUROQUÍMICA, aplicación de dos capas de imprimación anticorrosiva universal, libre de plomo, tipo H.K.-15 de EUROQUÍMICA y dos capas de esmalte de acabado, libre de plomo y de alta resistencia anticorrosiva Solesmalt de EUROQUÍMICA, de color a definir por la D. F. Perfectamente replanteada, nivelada e instalada.</p>	96,95
		NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.05.07	mI	<p>Barrera bionda de chapa galvanizada anclada</p> <p>Suministro y colocación de barrera tipo doble onda con postes CPN 120/1500 de 3 mm de acero galvanizado + protector de motorista tipo SPM formado por chapa plegada de acero galvanizado de 35 cm fijadas con piezas en U protección N2, cada 4 metros postes formado por perfil de acero galvanizado vertical incado en terreno, incluidos separador estándar galvanizado, conector C-132, tornillería, captafaros EG reflectante ambas caras, hincado de postes en el terreno o anclaje sobre elemento de hormigón, incluso terminales en cola de pez, tumbado a tierra, montaje y nivelación de bandas. Perfectamente colocada.</p>	47,62
		CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.05.08	mI	<p>Protector para motorista en barrera de bionda</p> <p>Suministro y colocación de protector de motorista tipo SPM formado por chapa plegada de acero galvanizado de 35 cm fijadas con piezas en U protección N2, en barrera de protección existente, tornillería, incluso terminales en cola de pez, montaje y nivelación de bandas. Perfectamente colocada.</p>	19,80
		DIECINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
01.05.09	m ²	<p>Acondicionamiento de terreno natural</p> <p>Acondicionamiento del terreno en su estado natural. Formado por eliminación de la vegetación existente, limpieza de basura, escombros y piedras, movimientos de tierras de un lado al otro y refilo de la superficie para conformar un unico plano, totalmente acabado según indicaciones de la D.F</p>	1,97
		UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.05.10	m ²	Tierra vegetal estercolada Tierra vegetal estercolada libre de piedras, extendida y nivelada en parterres, jardines y alcorques.	15,79
			QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
01.05.11	m ²	Extendido y nivelación de picón rojo Suministro, extendido y nivelación de picón rojo de tamaño 10/40 mm, realizado con medios manuales y refo a mano, con un espesor medio de 6 cm, incluso transporte, reparto en parterres y rastrillado.	3,21
			TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
01.05.12	m ²	Plantación de tapizante y p.p. de tierra vegetal Suministro y plantación de tapizante (Gazania, Pelargonium, Lotus Maculatus u otra especie a elegir por la D.F.), incluso apertura de hoyo, extracción manual de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, conservación y primer riego. Totalmente colocado.	2,54
			DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
01.05.13	ud.	Plantación de geranios hiedra de flor roja Plantación de geranio hiedra de flor roja, en maceta del 11, incluso transporte, apertura de hoyo, plantación y primer riego, colocadas según criterio de D.F.	1,16
			UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
01.05.14	ud	Desmontaje y montaje de Kiosko Desmontaje, traslado y montaje del kiosko de madera que se encuentra situado en el carril bici junto a la gasolinera del Mesón de Arucas, traslado a la obra y montaje. Incluye renovación de cubierta asfáltica existente tegola, tornillería y anclajes necesarios en acero inoxidable, adaptación necesaria del kiosko a las nuevas rasantes, incluso renovación de material de madera que se encuentre deteriorado o se deteriore en el traslado y montaje, adaptación del suelo de madera del kiosko a los registros de instalaciones (formación de trampillas). Se exige certificado de garantía de la empresa suministradora del kiosko. Totalmente ejecutado, colocado e instalado, según criterio de la D.F.	2.653,37
			DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 01.06 GESTIÓN DE RESIDUOS			
01.06.01	ud	Partida a justificar para Gestión de residuos Partida a justificar para gestión de residuos. Esta unidad está destinada a subsanar todos los gastos derivados de los cánones aplicados por las plantas de reciclaje de los residuos generados por la ejecución total de la obra, así como la selección, separación, almacenaje y transporte de los mismos, todo según estudio de gestión de residuos de proyecto, criterios de la D.F. y en cumplimiento del RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de la construcción y demolición.	833,97
			OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.07 SEGURIDAD Y SALUD			
01.07.01	ud	Partida a justificar para Seguridad y Salud	2.730,59
		Seguridad y Salud para protecciones personales, protecciones colectivas, señalización, instalaciones provisionales, medios auxiliares, primeros auxilios, formación, redacción del Plan de seguridad y salud, así como carteles de obra, vallado y todo lo necesario para la aplicación del REAL DECRETO 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, incluido en el Plan de seguridad y salud que se proponga para todas las fases de la obra.	
			DOS MIL SETECIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 01.08 CONTROL DE CALIDAD			
01.08.01	ud	Ensayo de carga con placa en terreno	174,92
		Ensayo de carga con placa en terreno, tanto en infraestructura como edificación. Incluso traslado e implantación del equipo para pruebas de carga en para edificación, determinación de sus asientos o deformaciones y la capacidad portante. La tensión máxima de carga en el terreno es de 12 kg/cm ² .	
			CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
01.08.02	ud	Ensayo de Penetración Estándar (S.P.T.)	40,00
		Ensayo de Penetración Estándar (S.P.T.), in situ, según UNE-EN ISO 22476-3.	
			CUARENTA EUROS
01.08.03	ud	Ensayo para hormigón fresco, fabric. en obra, transp. y rotura d	50,00
		Ensayo para hormigón fresco, comprendiendo: fabricación en obra, transporte y rotura de una serie de 4 probetas de hormigón, incluyendo curado y refrentado de caras, determinación de la consistencia y resistencia a compresión, según UNE-EN 12350-1 y 2 y UNE-EN 12390-2 y 3.	
			CINCUENTA EUROS
01.08.04	ud	Medida de la resistividad de la puesta a tierra	16,48
		Medida de la resistividad de la puesta a tierra, hasta 3 mediciones.	
			DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 01.09 VARIOS			
01.09.01	ud	Partida a justificar para imprevistos	12.000,00
		ud. Partida alzada a justificar para imprevistos, según criterio de la Dirección Facultativa.	
			DOCE MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 SUMINISTRO			
SUBCAPÍTULO 02.01 SUMINISTRO DE MOBILIARIO			
02.01.01	ud	ASEO PÚBLICO AUTOLIMPIABLE MARCA PROIEK, MODELO PRO 200	46.675,59
		<p>Suministro e instalación de aseo público autolimpiable marca Proiek, modelo Pro 200, o equivalente, de medidas generales 3530x1740x2720 mm de planta ovalada, de hormigón armado. Formado por estructura prefabricada (suelo, techo y paredes) en una sola pieza de hormigón armado de formas redondeadas. Acabado interior suelo y paredes en mosaicos de vidrio o cerámica con juntas antideslizante, acabado exterior en mosaicos de vidrio o cerámica con juntas con mortero elástico y acero inoxidable y todo ello con (absorción de agua 0%, resistividad a los productos químicos según norma EN-122, resistencia a la abrasión según norma EN-102, 8,5 gr). Puerta de acceso batiente de 900x2000 mm en conformidad con el paso de silla de rueda. La puerta se cierra automáticamente mediante electroimán. La puerta está compuesta de 2 paneles de acero inoxidable de aspecto "piel denaranja" anti-graffiti y anti-rayado, ensamblada, soldada y colocada alrededor de una hoja de nido de abeja plástica para garantizar la rigidez, ofreciendo aislamiento térmico y acústico. El interior del aseo está equipado con un inodoro de tipo inglés de acero inoxidable, con sistema de lavado de suelo con agua a presión y sistema de lavado y desinfección de tapa a presión y secado automático, y dispositivo de programación de limpieza para ahorro de agua. La cubierta de hormigón impermeabilizada con evacuación de agua de lluvia, con recuperación de agua de lluvia. Claraboya para entrada de luz cenital. Luz artificial empotrada de diseño antivandálico con accionamiento automático. Luces de emergencia empotradas en la estructura. Anillo de suspensión empotrado para descarga. Los pictogramas y rotulaciones colocadas sobre placas de acero inoxidable. Instrucciones de funcionamiento exterior e interior en tres idiomas y braille. indicador exterior de situación de uso con señales luminicas de color (libre, ocupado, fuera de servicio). Elementos interiores: dispensador de hojas de papel higiénico biodegradable hoja a hoja en acero inoxidable empotrada en la pared, barras de apoyo de acero inoxidable fija en el muro, barra extensible o abatible para minusválidos, perchero doble en acero inoxidable, lava y seca-manos integrado en lavabo sin pedestal, accionados por sensor de proximidad, dispensador de jabón manual integrado, espejo de brillo de acero inoxidable irrompible, ligeramente inclinado para discapacitados, papelera en acero inoxidable con receptáculo de 16 litros con sistema autobex fingible para impedir la combustión. Sistemas de seguridad formado por: reloj programador para limitación horaria de uso con condena nocturna, alarma acústica que se acciona rebasado el tiempo limite de uso (8por defecto 15 minutos), botón pulsador de seguridad para salida manual desde el interior que desbloquea la puerta a 400 mm de altura (persona que se encuentre caídas en el suelo), sistema anti-atrapamiento de seguridad para desbloqueo de puerta en caso de emergencia, sin ningún tipo de aparato electrónico ni batería. instalación formada por: armario eléctrico con alimentación de 6 Kw monofase de 220V con tierra equipada de protección de 30 mA para las personas, protección con disyuntor de todos los equipos (motores, luces, bombas, ..), corte general de armario, contador de servicios realizados, iluminación interior con 36W accionada automáticamente al entrar el usuario en la cabina, luz de emergencia, elemento de color con resistencia y turbina para aire caliente, que seca el asiento y mantiene una temperatura confortable en el interior del aseo. Automatismo formado por: Inclusión de sensores para la activación de funciones y reducción de partes móviles con objeto de minimizar el gasto de energía, averías y la transmisión de bacterias, detector de presencia dentro del aseo, cierre desde el interior o en caso de emergencia con llave de seguridad desde el exterior. tras la salida del usuario, un automatismo controla el ciclo de lavado del suelo, inodoro y tapa, mezclando los detergentes y desinfectantes biodegradable simultaneamente en el circuito hidráulico. Timbre avisador programable para limitar el tiempo de permanencia en el interior, reloj programador para limitación horaria de uso con condena nocturna. ventilación extractora es continua mediante extractor de aire con caudal de aire de 180 m3/h. Fontanería: sistema equipado de una nodriza hidráulica con un conjunto de electro-válvulas de control de lavado de suelo, lavamanos, enjuagado y limpieza de tapa, manga de dilatación a la entrada de agua, mariposa anti-retroceso, manómetro de control de presión, filtro de agua, válvula de paro urgente, bomba dosificadora para líquido desinfectante, reserva de productos de desinfectar y desodorizar. Todo acorde con la normativa de accesibilidad española y la ley 20/1997 y 3/1997 vigente en las diferentes comunidades autónomas, certificado de calidad: ISO 9001, certificado de medio ambiente. ISO 14001, los materiales utilizados y las instalaciones eléctricas respetan el reglamento del Real decreto 842/2002 REBT, relativo a los elementos electrónicos para baja tensión. Se adjunta detalles constructivos en la documentación gráfica de proyecto. Se incluye suministro, transporte, instalación y medios auxiliares de todo lo descrito anteriormente, totalmente terminado, ejecutado, instalado y probado. TODO SEGÚN CRITERIO DE LA D.F.</p>	
			CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 OBRA			
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01.01	m ²	Desbroce, limpieza, nivelación y compactación Desbroce, demoliciones no clasificadas y de todo tipo de pavimentos, limpieza de escombros, basuras y vegetación, con medios mecánicos y manuales, con carga sobre camión de material sobrante y transporte a vertedero, formación de plataforma según niveles indicados, incluyendo desmonte de terreno hasta 30 cm y relleno si fuese necesario, para la nivelación con el mismo material seleccionado de la excavación o de préstamo, formación de pendientes, regado y compactación de la explanada con rodillo compactador de 2,5 TN. Todo según indicaciones de la D.F.	
		Mano de obra.....	0,26
		Maquinaria.....	2,48
		Resto de obra y materiales.....	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	2,92
01.01.02	m ³	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno. Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso transporte a vertedero de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación.	
		Maquinaria.....	2,99
		Resto de obra y materiales.....	12,77
		TOTAL PARTIDA.....	15,76
01.01.03	m ³	Desmonte en todo tipo de terreno. Desmonte en todo tipo de terreno, incluso desbroce, demoliciones no clasificadas, apilado de la tierra vegetal, refino de taludes, acabado de la explanación y transporte a vertedero o lugar de empleo.	
		Resto de obra y materiales.....	7,69
		TOTAL PARTIDA.....	7,69
01.01.04	m ³	Relleno con medios manuales. Relleno con medios manuales, con tierras seleccionadas procedentes de la excavación o de préstamo, extendido en tongadas de 20 cm, y comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual.	
		Mano de obra.....	2,59
		Maquinaria.....	2,73
		Resto de obra y materiales.....	0,42
		TOTAL PARTIDA.....	5,74
01.01.05	m ¹	Demolición bordillos de hormig. con compresor Demolición de bordillos de hormigón de cualquier tamaño y recalce de hormigón por medios manuales, incluso carga y transporte a vertedero autorizado.	
		Mano de obra.....	3,88
		Maquinaria.....	4,87
		Resto de obra y materiales.....	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	9,01
01.01.06	* m ²	Demolición pavimentos de adoquines. Demolición de pavimentos de adoquines sentado con mortero de clo. y arena, ejecutada con compresor, incluso acopio de escombros, carga y transporte a vertedero	
		Mano de obra.....	3,88
		Maquinaria.....	4,87
		Resto de obra y materiales.....	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	9,01
01.01.07	* m ²	Demolición mecánica firmes asfálticos. Demolición mecánica de firmes asfálticos y carga de escombros sobre camión.	
		Mano de obra.....	3,23
		Maquinaria.....	3,94
		Resto de obra y materiales.....	0,55
		TOTAL PARTIDA.....	7,72

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.02 HORMIGONES Y ALBAÑILERÍA			
01.02.01	ud	Rocalla de bolos de piedra de D 50-80 cm Rocalla para formación de canal de desagüe a barranco de unos 15 metros cuadrados, formada por bolos de diámetro entre 50 y 80 cm de mampostería de la zona, concertadas con hormigón, incluso GRÚA, desmonte necesario, hormigonado, colocación y limpieza de la misma. Todo según criterio de la D.F.	
		Mano de obra.....	52,88
		Maquinaria.....	79,50
		Resto de obra y materiales.....	276,60
		TOTAL PARTIDA.....	408,98
01.02.02	m ²	Hormigón de relleno y nivelación Hormigón en masa para relleno y nivelación, con hormigón de fck=10 N/mm ² , en base de cimentaciones y rasantes, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.	
		Mano de obra.....	41,38
		Resto de obra y materiales.....	81,99
		TOTAL PARTIDA.....	123,37
01.02.03	m ³	Horm. ciclópeo cimientos con encof.HM-20/B/20/I. Hormigón ciclópeo en cimientos con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40 % de piedra en rama tamaño máximo 30 cm incluso encofrado y desencofrado, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE-08. Según criterio de la D.F.	
		Mano de obra.....	14,52
		Resto de obra y materiales.....	130,20
		TOTAL PARTIDA.....	144,72
01.02.04	m ³	Horm.armado losas cimentac. HA-25/B/20/IIa, B500S. Hormigón armado en losas de cimentación, H-25/B/20/IIa, armado con 70 kg/m ³ de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	
		Mano de obra.....	13,23
		Maquinaria.....	1,49
		Resto de obra y materiales.....	195,36
		TOTAL PARTIDA.....	210,08
01.02.05	m ³	Horm.armado zapatas muros HA-25/B/20/IIa, B500S. Hormigón armado en zapatas de muros, HA-25/B/20/IIa, armado con 40 kg/m ³ de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 2.5 m ³ /m ³ , desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	
		Mano de obra.....	13,23
		Maquinaria.....	1,79
		Resto de obra y materiales.....	203,24
		TOTAL PARTIDA.....	218,26
01.02.06	m ³	Horm.armado muros HA-25/B/20/IIa, B500S, a 2 caras vistas Hormigón armado en muros de contención acabado visto según criterio de la D.F., HA-25/B/20/IIa, armado con 50 kg/m ³ de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado a dos caras visto (cuantía = 7 m ³ /m ³), desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	
		Mano de obra.....	13,23
		Maquinaria.....	2,98
		Resto de obra y materiales.....	423,42
		TOTAL PARTIDA.....	439,63
01.02.07	m l	Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm², de 50x30x15 cm Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm ² , de 50x28x14 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso corte de asfalto, excavación precisa, base, cortes, recalce de hormigón acabado con enfoscado con mortero de cemento 1:3 y rejuntado liso. Totalmente acabado.	
		Mano de obra.....	14,54
		Resto de obra y materiales.....	13,53
		TOTAL PARTIDA.....	28,07

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.02.08	ud	<p>Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 6<h<8 m</p> <p>Base para cimentación de báculo o columna de 6 a 8 m de altura, realización de dado de hormigón en masa de $f_{ck}=17,5 \text{ N/mm}^2$ de 80x80x80 cm, incluso encofrado, excavación y demolición precisa, carga y transporte a vertedero, recibido de pernos de anclaje, remate de pavimento, peana de hormigón lavado, codo y canalización de PVC D 110 hasta arqueta. Totalmente acabada.</p>	
		Mano de obra.....	26,44
		Maquinaria.....	1,16
		Resto de obra y materiales.....	185,69
		TOTAL PARTIDA.....	213,29
01.02.09	m ²	<p>Solera arm. c/malla 15x1x0,8, 10cm horm. HM-20/B/2</p> <p>Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m², sobre terreno previamente compactado, colocación de subbase de 15 cm de sahorra natural regada y compactada, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x15 cm D 8mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.</p>	
		Mano de obra.....	3,97
		Resto de obra y materiales.....	17,42
		TOTAL PARTIDA.....	21,39
01.02.10	* ud	<p>Monolito para instalación de enlace</p> <p>Monlito de hormigón visto, para alojamiento de la instalación de enlace empotrada en el mismo, realizada con hormigón ligeramente armado, HA-25/B/20/IIa árido fino y acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado para hormigón visto, desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C. todo según criterio de la D.F.</p>	
		Mano de obra.....	13,23
		Maquinaria.....	0,60
		Resto de obra y materiales.....	135,18
		TOTAL PARTIDA.....	149,01
SUBCAPÍTULO 01.03 REVESTIMIENTOS			
01.03.01	* m ²	<p>Firme asfált. caliente en calzada, subbase + ECR-1 + AC-22 Surf</p> <p>Firme asfáltico en caliente, en calzadas, constituido por riego de imprimación ECR-1 (1,5 kg/m²), capa de AC-22 Surf B60/70 S de e=5 cm, y transporte de maquinaria necesaria, incluso previa sub-base granular de zahorra artificial de e=25 cm, extendido, nivelación y compactado.</p>	
		Mano de obra.....	0,00
		Maquinaria.....	0,81
		Resto de obra y materiales.....	12,11
		TOTAL PARTIDA.....	12,91
01.03.02	* m ²	<p>Pavim adoquin horm 18x12x6 cm, s/arena</p> <p>Pavimento de adoquines de medidas 18x12x6 cm para tráfico medio, Adoquin rústico con superficie agranallada, tipo Euroadoquin o similar, color y colocación a designar por la D.F., colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor previa compactación del terreno, incluso relleno de juntas con arena fina, compactación del pavimento y remates. Totalmente terminado.</p>	
		Mano de obra.....	23,80
		Maquinaria.....	0,36
		Resto de obra y materiales.....	18,01
		TOTAL PARTIDA.....	42,17
01.03.03	m	<p>Señaliz. horiz. c/raya blanca o amarilla a=0,12 m, reflectante</p> <p>Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,12 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.</p>	
		Mano de obra.....	0,32
		Maquinaria.....	0,09
		Resto de obra y materiales.....	0,55
		TOTAL PARTIDA.....	0,96

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.03.04	m ²	Señaliz. horiz. c/pintura en cualquier color, reflectante Señalización horizontal con pintura en cualquier color, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	7,30
		Maquinaria.....	0,89
		Resto de obra y materiales.....	5,73
		TOTAL PARTIDA.....	13,92
01.03.05	ud	Señaliz. horiz. c/flecha urbana, frente-simple, blanco o amarill Señalización horizontal con flecha urbana, frente-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	3,32
		Maquinaria.....	0,96
		Resto de obra y materiales.....	6,47
		TOTAL PARTIDA.....	10,75
01.03.06	ud	Señaliz. horiz. c/flecha urbana, girar-simple, blanco o amarillo Señalización horizontal con flecha urbana, girar-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	2,69
		Maquinaria.....	0,96
		Resto de obra y materiales.....	8,15
		TOTAL PARTIDA.....	11,80
01.03.07	ud	Señaliz. horiz. "STOP", blanco o amar Señalización horizontal de "STOP", pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	6,33
		Maquinaria.....	1,14
		Resto de obra y materiales.....	8,08
		TOTAL PARTIDA.....	15,55
01.03.08	m ²	Revest paramentos, lámina de 1 mm Revestimiento de paramentos, realizado con lámina de 1 mm, compuesto de alma de madera impregnada de resinas fenólicas termoendurecibles y superficie de madera natural protegida con revestimiento de formulación propia, tipo Prodema Proligna o equivalente, de espesor total 1 mm de espesor, acabado a elegir, incluso fijación mediante adhesivo a base de poliuretano tipo Sikatak Panel. Reacción al fuego D-s3,d0. Totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	13,23
		Resto de obra y materiales.....	59,46
		TOTAL PARTIDA.....	72,69
01.03.09	m ²	Pavimento de loseta hidráulica negro de 25x25 cm, 100 pastillas Pavimento de loseta hidráulica de 25x25 cm negro de 100 pastillas, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 7 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra.....	16,66
		Resto de obra y materiales.....	17,82
		TOTAL PARTIDA.....	34,48
01.03.10	* m ²	Pavim continuo garaje naves Slurry rojo/verde. Pavimento continuo de garaje, naves industriales, realizado "in situ", sin juntas, sobre soporte de hormigón, con SLURRY ROJO O VERDE constituido por: -imprimación asfáltica; -pavimento de slurry negro compuesto de emulsiones de betún y cargas minerales, aplicado a una capa; -pavimento de slurry rojo o verde compuesto de emulsiones de resinas sintéticas y cargas minerales seleccionadas con pigmentos inorgánicos, aplicado a dos capas.	
		Mano de obra.....	4,50
		Resto de obra y materiales.....	4,99
		TOTAL PARTIDA.....	9,49

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.04 INSTALACIONES			
APARTADO 01.04.01 ELECTRICIDAD			
01.04.01.01	ud	Arqueta de registro de alumbrado, de PP 40x40x40 cm, Fulma Arqueta prefabricada de registro de alumbrado de 40x40x40 cm, de polipropileno reforzado, Fulma o equivalente, con registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, i'ex cavación, fondo de arena, relleno y compactado de tierra, transporte del sobrante y acometida y remate de tubos.	
		Mano de obra.....	5,29
		Maquinaria.....	1,99
		Resto de obra y materiales.....	78,41
		TOTAL PARTIDA.....	85,69
01.04.01.02	* ud	Arqueta p/conexionado electr. exterior, tipo AR-2 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR-2 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 12x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil B 125 s/UNE EN 124, de 1000x750 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.	
		Mano de obra.....	47,59
		Resto de obra y materiales.....	355,06
		TOTAL PARTIDA.....	402,65
01.04.01.03	ud	Arqueta p/conexionado electr. exterior, tipo AR-1 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR-1 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil B 125 s/UNE EN 124, de 750x500 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.	
		Mano de obra.....	42,31
		Resto de obra y materiales.....	175,37
		TOTAL PARTIDA.....	217,68
01.04.01.04	ml	Canalización con 2 tubos de PE D 110 mm, T.P.P. Canalización eléctrica formada por 2 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 110 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, excavación en zanja precisa y demoliciones, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.	
		Mano de obra.....	2,64
		Resto de obra y materiales.....	17,13
		TOTAL PARTIDA.....	19,77
01.04.01.05	ml	Canalización con 3 tubos de PE D 110 mm, T.P.P. Canalización eléctrica formada por 3 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 110 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, excavación en zanja precisa y demoliciones, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.	
		Mano de obra.....	2,64
		Resto de obra y materiales.....	20,98
		TOTAL PARTIDA.....	23,62
01.04.01.06	* ml	Canalización con 2 tubos PE D 200 mm, T.P.P. Canalización eléctrica formada por 2 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 200 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, cortes de pavimentos, desmontajes, demoliciones y excavación en zanja precisas, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.	
		Mano de obra.....	2,64
		Resto de obra y materiales.....	34,66
		TOTAL PARTIDA.....	37,30

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04.01.07	* ml	<p>Canalización con 4 tubos PE D 200 mm, T.P.P.</p> <p>Canalización eléctrica formada por 4 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 200 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, cortes de pavimentos, desmontajes, demoliciones y excavación en zanja precisas, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.</p>	
			Mano de obra..... 2,64
			Resto de obra y materiales..... 64,31
			TOTAL PARTIDA..... 66,95
01.04.01.08	ud	<p>Columna sencilla de 8 m altura, modelo Adela, Socelec</p> <p>Suministro e instalación de columna cilíndrica sencilla de 8 m de altura, con brazo de 0,8 metros de longitud, sección circular, de una sola pieza sin soldaduras transversales, de 4 mm de espesor, de acero al carbono, galvanizada por inmersión en caliente según normas ISO 1461:1999, de calidad AE-235-B según norma UNE, modelo Adela de la casa SOCELEC o similar, modelo homologado por el Ministerio de Industria y Energía y pintado en fábrica con aplicación de polvo de pintura adherido al fuste de la columna por acción electrostática, color a elegir por la D.F. y según especificaciones del Servicio de Alumbrado del Ayuntamiento de Arucas, con aportación de la ficha técnica de homologación, totalmente montada con una puerta de registro y con placa de asiento de cableado desde la puerta hasta el final con cable de 1x2,5 mm² de 0,6/1 kV, caja de protección IP65 tipo DIM con un interruptor térmico de 10A y un diferencial de 300mA para luminaria situada en el interior de la columna, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), replanteo, montaje, pequeño material y conexiónado con rácores estancos a la red general del alumbrado público, totalmente montada, instalada y funcionando. (El brazo lo suministrará el Ayuntamiento).</p>	
			Mano de obra..... 52,88
			Maquinaria..... 19,88
			Resto de obra y materiales..... 635,68
			TOTAL PARTIDA..... 708,44
01.04.01.09	ud	<p>Colocación de luminaria Hestia y brazo</p> <p>Colocación brazo para poste modelo Adela (no incluido) y Luminaria modelo Hestia 2 de la marca Socelec o similar (no incluida), con equipo de 250 W de SAP, armadura de aluminio inyectado pintada color a elegir por la D.F., con mini reflector de aluminio anodizado, cierre de vidrio curvo templado enmarcado, acceso independiente, al equipo por la parte superior, y a la lámpara por la inferior, grado protección óptica IP-66 con elemento filtrante de poliamida reforzada. Instalada y conectada, incluso accesorios y cableado desde la base hasta la lámpara. Se incluye en esta unidad la parte proporcional de la legalización de la instalación: Desarrollo del proyecto industrial definitivo de las instalaciones de alumbrado público comprendidas en este proyecto, reflejando la instalación realmente ejecutada, actualizando planos y documentos del presente proyecto de ejecución, incluyendo los gastos de visado así como la tramitación ante los organismos públicos pertinentes. (El Ayuntamiento suministrará la luminaria y el brazo).</p>	
			Mano de obra..... 39,67
			Resto de obra y materiales..... 1,59
			TOTAL PARTIDA..... 41,26
01.04.01.10	ud	<p>Pica toma de tierra acero-Cu 2m</p> <p>Suministro e instalación de pica de acero-Cu 2 metros para toma de tierra. Construida según REBT. Se incluye en esta unidad la parte proporcional de la legalización de la instalación: Desarrollo del proyecto industrial definitivo de las instalaciones de alumbrado público comprendidas en este proyecto, reflejando la instalación realmente ejecutada, actualizando planos y documentos del presente proyecto de ejecución, incluyendo los gastos de visado así como la tramitación ante los organismos públicos pertinentes.</p>	
			Mano de obra..... 15,87
			Resto de obra y materiales..... 27,05
			TOTAL PARTIDA..... 42,92

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04.01.11	ml	<p>Línea conductor AI 4(1x16) mm²</p> <p>Suministro e instalación de línea formada por conductores de Aluminio 4(1x16) mm², RV 0.6/1 KV, instalados en canalización subterránea, sellado de canalizaciones, según normas del Servicio de Alumbrado.</p>	
		Mano de obra	3,97
		Resto de obra y materiales.....	5,28
		TOTAL PARTIDA.....	9,25
01.04.01.12	* PA	<p>Acometida eléctrica</p> <p>Partida alzada a justificar para la ejecución y legalización de la acometida eléctrica, la extensión de red de baja tensión, así como los trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de las instalaciones de la red existente en servicio, proyectos, permisos, boletines y certificados necesarios, incluso la tramitación de los mismos, para la obtención del suministro solicitado; Todo según propuesta Técnica adjunta en la memoria de la empresa suministradora Endesa Eléctrica S.L. Unipersonal. Totalmente acabado los trabajos y puesta en servicio de los mismos, según indicaciones de la empresa suministradora y la Dirección Facultativa.</p>	
		TOTAL PARTIDA.....	3.255,00
01.04.01.13	* ud	<p>Caja general de protección 160 A</p> <p>Caja general de protección de 160 A, de poliestere de doble aislamiento para empotrar, Himel o similar tipo PN55 o superior, esquema 7-8, incluso bornes de entrada y salida y fusibles NH-0 de 160 A BUC, instalada s/RBT-02 y de acuerdo a normas de la compañía suministradora. Una vez definido el punto de conexión por la compañía suministradora se establecerá la CGP adecuada según los técnicos de la Compañía suministradora según normas de enlace actualizadas.</p>	
		Mano de obra.....	13,23
		Resto de obra y materiales.....	258,09
		TOTAL PARTIDA.....	271,32
01.04.01.14	* ud	<p>Caja para dos equipos de medida</p> <p>Caja para dos equipos de medida preparada con lo necesario para alojar e instalar (un contador trifásico y otro monofásico), de poliestere de doble aislamiento para empotrar y dos minillas para la lectura de los contadores, Himel o similar tipo PN55 o superior, instalada s/RBT-02 y de acuerdo a normas de la compañía suministradora.</p>	
		Mano de obra	13,23
		Resto de obra y materiales.....	175,50
		TOTAL PARTIDA.....	188,73
APARTADO 01.04.02 SANEAMIENTO Y PLAVIALES			
01.04.02.01	ud	<p>Acometida domiciliaria saneamiento a red terciaria alcantarillado</p> <p>Acometida domiciliaria de saneamiento a red terciaria de alcantarillado en forma de Y, dado de hormigón de 100x100x100 cm y p.p. de tubería de PVC de D 200 mm, i/p.p. de piezas especiales, excavación y relleno preciso, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, terminada según ordenanzas municipales y según C.T.E. DB HS-5. Totalmente acabada según normativa municipal.</p>	
		Mano de obra.....	52,88
		Resto de obra y materiales	166,21
		TOTAL PARTIDA.....	219,09
01.04.02.02	ud	<p>Arqueta acometida a red alcantarillado, deriv. o registro, 40x40</p> <p>Arqueta de acometida a la red de alcantarillado, derivación o registro, de dimensiones interiores 40x40xH cm, ejecutada con paredes y solera de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 15 cm de espesor, registro peatonal B 125, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, enfoscado, impermeabilización, acometida y remate de tubos. Totalmente terminada s/ordenanzas municipales.</p>	
		Mano de obra.....	26,44
		Resto de obra y materiales.....	116,09
		TOTAL PARTIDA.....	142,53

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04.02.03	ud	<p>Arqueta sifónica 50x50x60 horm. fck 15 N/mm² tapa fund. dúctil</p> <p>Arqueta sifónica de 50x50x60 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peabnal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, encofrado, impermeabilización, sifón formado por codo de PVC, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.</p>	
		Mano de obra.....	79,32
		Resto de obra y materiales.....	136,69
		TOTAL PARTIDA.....	216,01
01.04.02.04	ml	<p>Tub. saneam. PEAD D200 Conducan (T.P.P.) i/excav. y relleno</p> <p>Tubería de saneamiento SN-8, de polietileno de alta densidad, PNE-prEN 13476-1, Conducan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 200 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, hormigonado del tubo, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada.</p>	
		Mano de obra.....	5,29
		Resto de obra y materiales.....	46,30
		TOTAL PARTIDA.....	51,59
01.04.02.05	ml	<p>Tub. saneam. PEAD D125 Conducan (T.P.P.) i/excav. y relleno</p> <p>Tubería de saneamiento SN-8, de polietileno de alta densidad, PNE-prEN 13476-1, Conducan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 125 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, hormigonado del tubo, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada.</p>	
		Mano de obra.....	5,29
		Resto de obra y materiales.....	41,35
		TOTAL PARTIDA.....	46,64
01.04.02.06	ud	<p>Sumidero aguas pluviales horm., 0,50x0,25x0,60 m</p> <p>Sumidero de recogida de aguas pluviales, en calzadas, de dimensiones interiores 0,50x0,25x0,60 m, ejecutado con paredes y solera de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 15 cm de espesor, con marco y reja reforzada, C 250, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de 500x250 mm, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, encofrado, impermeabilización, acometida y remate de tubos y recubrimiento de hormigón en los 4 últimos metros del tubo, s/ordenanzas municipales.</p>	
		Mano de obra.....	34,55
		Resto de obra y materiales.....	93,98
		TOTAL PARTIDA.....	128,53
01.04.02.07	ml	<p>Canal drenaje fund. dúctil C-250, 500x250 mm</p> <p>Canal de drenaje con rejilla abatible de fundición dúctil C-250, 500x250 mm, AC600G Fulma p/imbornal o equivalente y canal fabricado in-situ con hormigón en masa de hueco libre mínimo 20x20 cm y pendientes interiores y encofrado posteriormente e impermeabilización. i/excavación, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, relleno de trasdós con hormigón de fck=17,5 N/mm², carga y transporte de tierras a vertedero, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.</p>	
		Mano de obra.....	13,23
		Resto de obra y materiales.....	104,82
		TOTAL PARTIDA.....	118,05

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 01.04.03 FONTANERÍA			
01.04.03.01	ml	Tubería P.E. baja densidad ø32 mm, PE 100, PN-16 atm. Suministro e instalación de tubería de presión de polietileno de baja densidad PE 32, de 32 mm de diámetro y presión de trabajo 16 atm, de Uralita o similar, en parterres o zonas de jardín, colocada sobre cama de arena de 10 cm de espesor y protección con arena hasta 15 cms sobre la generatriz de la tubería, con p.p. de accesorios, piezas especiales, tapones final de línea y p.p. camisa de PE corrugado Ø 110 mm en zonas pavimentadas como pasatubos, incluso excavación en zanja con carga y retirada de material a vertedero o lugar de empleo, relleno posterior de la zanja con material seleccionado procedente de la excavación. Totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	2,18
		Maquinaria.....	0,63
		Resto de obra y materiales.....	6,25
		TOTAL PARTIDA.....	9,05
01.04.03.02	m	Tubería PE BD, DN-16 mm, goteros c/ 50 cm Suministro e instalación de tubería integral de polietileno de baja densidad ø16 mm con goteros autobcompensados y autolimpiantes de 3,7 l/h separados 0,50 metros cada uno, incluyendo p.p. de pequeño material, piezas especiales y válvulas. Completamente instalada y probada	
		Mano de obra.....	1,35
		Resto de obra y materiales.....	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	1,97
01.04.03.03	ml	Tubería P.E B.D., DN-16 mm, gotero c/ 100cm Suministro e instalación de tubería integral de polietileno de baja densidad ø16 mm con goteros autobcompensados y autolimpiantes de 3,7 l/h separados 1 metros cada uno, incluyendo p.p. de pequeño material, piezas especiales y válvulas. Completamente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	1,01
		Resto de obra y materiales.....	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	1,45
01.04.03.04	ud	Válvula esfera 16 mm PB Terrain Válvula o llave de paso de esfera de D 16 mm, de polibutileno PB Terrain, i/p.p. pequeño material. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4 y UNE-ENV 12108.	
		Mano de obra.....	6,08
		Resto de obra y materiales.....	11,91
		TOTAL PARTIDA.....	17,99
01.04.03.05	ud	Válvula esfera 32 mm PB Terrain Válvula o llave de paso de esfera de D 32 mm, de polibutileno PB Terrain, i/p.p. pequeño material. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4 y UNE-ENV 12108.	
		Mano de obra.....	6,08
		Resto de obra y materiales.....	27,65
		TOTAL PARTIDA.....	33,73
01.04.03.06	ud	Arqueta circular PVC para jardín Arqueta circular de PVC para jardines de 200-162 x 236 mm, Cepex o similar, con tapa de cierre a bayoneta. Fabricada en polipropileno de alta resistencia al impacto. Totalmente colocada e instalada.	
		Mano de obra.....	6,76
		Resto de obra y materiales.....	9,48
		TOTAL PARTIDA.....	16,24
01.04.03.07	ud	Arqueta rectangular standard PVC para jardín Arqueta rectangular standard de PVC para jardines de dimensiones 352 x 480 x 312 mm, Cepex o similar, con tapa de cierre a bayoneta. Fabricada en polipropileno de alta resistencia al impacto. Totalmente colocada e instalada.	
		Mano de obra.....	6,76
		Resto de obra y materiales.....	36,68
		TOTAL PARTIDA.....	43,44

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.05 JARDINERÍA Y MOBILIARIO			
01.05.01	ud	Banco Mod. C-106 Modo de Fabregas o similar Banco Modelo C-106 MODO de Fabregas o similar con pies de fundición acabados con oxirón, y asiento y respaldo de listones de madera tropical, de 1,80 m de largo, colocado, incluso elementos de fijación. Todo ello según criterio de D.F.	
		Mano de obra.....	26,44
		Resto de obra y materiales.....	342,44
		TOTAL PARTIDA.....	368,88
01.05.02	ud	Papelera Mod. Barcelona G23C o similar Papelera basculante de 70 l, Modelo Barcelona G23C o similar, de acero, acabada con imprimación y pintura en oxirón negro forja al horno, con cenicero CE-2 de Fabregas, de acero inoxidable integrado en el lateral, incluso cierre con llave, anclaje y colocación. Todo ello según criterio de D.F.	
		Mano de obra.....	26,44
		Resto de obra y materiales.....	227,70
		TOTAL PARTIDA.....	254,14
01.05.03	ud	Pérgola travesaños imitación madera - metal con pies Pérgola de dimensiones 810x190 cm., formada por una estructura con perfiles metálicos en horizontal y vertical de 80x80x4 mm y cartelas de chapa metálica de 10 mm, con apoyos verticales cada 2,50 mtr., y de altura entre 2 - 2,7 mtr. empotrados en un dado de hormigón de 60x60x100 cm, incluido excavación; y entramado superior de cuadradillos de aluminio lacados imitación madera de 100x40 mm, separadas entre sí 20 cm máximo, la estructura irá tratada con dos manos de imprimación epoxi y dos manos de esmalte de poliuretano negro satinado, placa de anclaje, pernos, incluso p.p. de herrajes, pequeño material. Totalmente ejecutado y acabado según plano de detalle o criterio de la D.F.	
		Mano de obra.....	185,66
		Resto de obra y materiales.....	1.390,87
		TOTAL PARTIDA.....	1.576,53
01.05.04	ud	Aparcibici 6 ud Suministro y montaje de aparcibicicletas de 6 puestos galvanizado copenhaguen mod. A-04 o similar de pizona de fundición dúctil modelo C-514 Canarias, de Fábregas o similar, de 759,50 mm de altura vista y 945 mm de altura total con una altura total de empotramiento de 185,50 mm, 158 mm de diámetro en la base y 60,80 mm de diámetro en la coronación y embellecedor de 195 mm de diámetro, incluso apertura de hueco en el pavimento terminado, vertido de hormigón en masa HM-20/B/20/I y formación de peana exterior para su nivelación y aplomado. Se incluye en esta unidad una aplicación final de oxirón color gris en la totalidad de la superficie de la pizona.	
		Mano de obra.....	39,67
		Resto de obra y materiales.....	76,99
		TOTAL PARTIDA.....	116,66
01.05.05	mI	Barandilla Tipo A Suministro y montaje de barandilla de altura total libre 1,10 m, formada por un pasamanos con un perfil hueco cuadrado de 100x50x4 mm, una travesía horizontal formada por perfil hueco cuadrado de 40x40x4 mm y pies derechos verticales cada 2,50 metros formadas por perfil hueco cuadrado de 80x80x4 mm. Entre el pasamanos y la travesía horizontal se dispondrán elementos verticales a partir cuadradillos macizos de 20x20 mm para impedir el paso, con separación no superior a 10 cm, para cumplimiento de la normativa en vigor. Quedarán anclados los pies derechos a la losa del pavimento por medio de una placa de anclaje de 150x150x10 mm acabada en chaffán y cuatro anclajes inoxidables versión espárrago del tipo HSA-R M-16x100 mm, de la casa Hilti o similar, según detalles correspondientes en planos, medida sobre el pasamanos. El tratamiento final estará formado por la aplicación de tratamiento anticorrosivo incluyendo limpieza y desengrasado con aniónico de EUROQUÍMICA, aplicación de dos capas de imprimación anticorrosiva universal, libre de plomo, tipo H.K.-15 de EUROQUÍMICA y dos capas de esmalte de acabado, libre de plomo y de alta resistencia anticorrosiva Solesmalt de EUROQUÍMICA, de color a definir por la D. F. Perfectamente replanteada, nivelada e instalada.	
		Mano de obra.....	48,10
		Resto de obra y materiales.....	56,86
		TOTAL PARTIDA.....	104,96

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.05.06	ml	Barandilla Tipo B Suministro y montaje de barandilla de altura total libre 0,70 m, formada por un pasamanos con un perfil hueco cuadrado de 100x50x4 mm, una traviesa horizontal formada por perfil hueco cuadrado de 40x40x4 mm y pies derechos verticales cada 2,50 metros formadas por perfil hueco cuadrado de 80x80x4 mm. Entre el pasamanos y la traviesa horizontal se dispondrán de 3 cables de acero inoxidable de 4 mm de grosor, y tensores - anclajes necesarios en acero inoxidable, para que se mantengan en el tiempo lo suficientemente tensos. Los pies derechos quedarán anclados a la losa del pavimento o muro por medio de una placa de anclaje de 150x150x10 mm acabada en chaffán y cuatro anclajes inoxidables versión espárrago del tipo HSA-R M-16x100 mm, de la casa Hilti o similar, según detalles correspondientes en planos, medida sobre el pasamanos. El tratamiento final estará formado por la aplicación de tratamiento anticorrosivo incluyendo limpieza y desengrasado con aniónico de EUROQUÍMICA, aplicación de dos capas de imprimación anticorrosiva universal, libre de plomo, tipo H.K.-15 de EUROQUÍMICA y dos capas de esmalte de acabado, libre de plomo y de alta resistencia anticorrosiva Solesmalt de EUROQUÍMICA, de color a definir por la D.F. Perfectamente replanteada, nivelada e instalada.	
		Mano de obra	36,08
		Resto de obra y materiales.....	60,87
		TOTAL PARTIDA.....	96,95
01.05.07	ml	Barrera bionda de chapa galvanizada anclada Suministro y colocación de barrera tipo doble onda con postes CPN 120/1500 de 3 mm de acero galvanizado + protector de motorista tipo SPM formado por chapa plegada de acero galvanizado de 35 cm fijadas con piezas en U protección N2, cada 4 metros postes formado por perfil de acero galvanizado vertical incado en terreno, incluidos separador estándar galvanizado, conector C-132, tornillería, captafaros EG reflectante ambas caras, hincado de postes en el terreno o anclaje sobre elemento de hormigón, incluso terminales en cola de pez, tumbado a tierra, montaje y nivelación de bandas. Perfectamente colocada.	
		Mano de obra.....	12,41
		Maquinaria.....	2,70
		Resto de obra y materiales.....	32,51
		TOTAL PARTIDA.....	47,62
01.05.08	ml	Protector para motorista en barrera de bionda Suministro y colocación de protector de motorista tipo SPM formado por chapa plegada de acero galvanizado de 35 cm fijadas con piezas en U protección N2, en barrera de protección existente, tornillería, incluso terminales en cola de pez, montaje y nivelación de bandas. Perfectamente colocada.	
		Mano de obra.....	4,96
		Resto de obra y materiales.....	14,84
		TOTAL PARTIDA.....	19,80
01.05.09	m ²	Acondicionamiento de terreno natural Acondicionamiento del terreno en su estado natural. Formado por eliminación de la vegetación existente, limpieza de basura, escombros y piedras, movimientos de tierras de un lado al otro y relleno de la superficie para conformar un único plano, totalmente acabado según indicaciones de la D.F.	
		Mano de obra	1,29
		Maquinaria.....	0,58
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	1,97
01.05.10	m ³	Tierra vegetal estercolada Tierra vegetal estercolada libre de piedras, extendida y nivelada en parterres, jardines y alcorques.	
		Mano de obra	0,78
		Maquinaria.....	2,40
		Resto de obra y materiales	12,61
		TOTAL PARTIDA.....	15,79

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.05.11	m ²	Extendido y nivelación de picón rojo Suministro, extendido y nivelación de picón rojo de tamaño 10/40 mm, realizado con medios manuales y refile a mano, con un espesor medio de 6 cm, incluso transporte, reparto en parterres y rastrillado.	
		Mano de obra.....	1,29
		Maquinaria.....	0,87
		Resto de obra y materiales.....	1,05
		TOTAL PARTIDA.....	3,21
01.05.12	m ²	Plantación de tapizante y p.p. de tierra vegetal Suministro y plantación de tapizante (Gazania, Pelargonium, Lotus Maculatus u otra especie a elegir por la D.F.), incluso apertura de hoyo, extracción manual de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, conservación y primer riego. Totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	1,33
		Resto de obra y materiales.....	1,21
		TOTAL PARTIDA.....	2,54
01.05.13	ud.	Plantación de geranios hiedra de flor roja Plantación de geranio hiedra de flor roja, en maceta del 11, incluso transporte, apertura de hoyo, plantación y primer riego, colocadas según criterio de D.F.	
		Mano de obra.....	0,78
		Resto de obra y materiales.....	0,38
		TOTAL PARTIDA.....	1,16
01.05.14	ud	Desmontaje y montaje de Kiosko Desmontaje, traslado y montaje del kiosko de madera que se encuentra situado en el camil bici junto a la gasolinera del Mesón de Arucas, traslado a la obra y montaje. Incluye renovación de cubierta asfáltica existente tegola, tornillería y anclajes necesarios en acero inoxidable, adaptación necesaria del kiosko a las nuevas rasantes, incluso renovación de material de madera que se encuentre deteriorado o se deteriore en el traslado y montaje, adaptación del suelo de madera del kiosko a los registros de instalaciones (formación de trampillas). Se exige certificado de garantía de la empresa suministradora del kiosko. Totalmente ejecutado, colocado e instalado, según criterio de la D.F.	
		Mano de obra.....	2.161,24
		Maquinaria.....	46,38
		Resto de obra y materiales.....	445,75
		TOTAL PARTIDA.....	2.653,37
SUBCAPÍTULO 01.06 GESTIÓN DE RESIDUOS			
01.06.01	ud	Partida a justificar para Gestión de residuos Partida a justificar para gestión de residuos. Esta unidad está destinada a subsanar todos los gastos derivados de los cánones aplicados por las plantas de reciclaje de los residuos generados por la ejecución total de la obra, así como la selección, separación, almacenamiento y transporte de los mismos, todo según estudio de gestión de residuos de proyecto, criterios de la D.F. y en cumplimiento del RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de la construcción y demolición.	
		TOTAL PARTIDA.....	833,97

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.07 SEGURIDAD Y SALUD			
01.07.01	ud	Partida a justificar para Seguridad y Salud	
		Seguridad y Salud para protecciones personales, protecciones colectivas, señalización, instalaciones provisionales, medios auxiliares, primeros auxilios, formación, redacción del Plan de seguridad y salud, así como carteles de obra, vallado y todo lo necesario para la aplicación del REAL DECRETO 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, incluido en el Plan de seguridad y salud que se proponga para todas las fases de la obra.	
		Mano de obra.....	1.159,50
		Resto de obra y materiales.....	1.571,09
		TOTAL PARTIDA.....	2.730,59
SUBCAPÍTULO 01.08 CONTROL DE CALIDAD			
01.08.01	ud	Ensayo de carga con placa en terreno	
		Ensayo de carga con placa en terreno, tanto en infraestructura como edificación. Incluso traslado e implantación del equipo para pruebas de carga en para edificación, determinación de sus asientos o deformaciones y la capacidad portante. La tensión máxima de carga en el terreno es de 12 kg/cm ² .	
		Resto de obra y materiales.....	174,92
		TOTAL PARTIDA.....	174,92
01.08.02	ud	Ensayo de Penetración Estándar (S.P.T.)	
		Ensayo de Penetración Estándar (S.P.T.), in situ, según UNE-EN ISO 22476-3.	
		Resto de obra y materiales.....	40,00
		TOTAL PARTIDA.....	40,00
01.08.03	ud	Ensayo para hormigón fresco, fabric. en obra, transp. y rotura d	
		Ensayo para hormigón fresco, comprendiendo: fabricación en obra, transporte y rotura de una serie de 4 probetas de hormigón, incluyendo curado y refrentado de caras, determinación de la consistencia y resistencia a compresión, según UNE-EN 12350-1 y 2 y UNE-EN 12390-2 y 3.	
		Resto de obra y materiales.....	50,00
		TOTAL PARTIDA.....	50,00
01.08.04	ud	Medida de la resistividad de la puesta a tierra	
		Medida de la resistividad de la puesta a tierra, hasta 3 mediciones.	
		Resto de obra y materiales.....	16,48
		TOTAL PARTIDA.....	16,48

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.09 VARIOS			
01.09.01	ud	Partida a justificar para imprevistos	
		ud. Partida alzada a justificar para imprevistos, según criterio de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	12.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 02 SUMINISTRO

SUBCAPÍTULO 02.01 SUMINISTRO DE MOBILIARIO

CUADRO DE PRECIOS 2

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.01.01	ud	<p>ASEO PÚBLICO AUTOLIMPIABLE MARCA PROIEK, MODELO PRO 200</p> <p>Suministro e instalación de aseo público autolimpiable marca Proiek, modelo Pro 200, o equivalente, de medidas generales 3530x1740x2720 mm de planta ovalada, de hormigón armado. Formado por estructura prefabricada (suelo, techo y paredes) en una sola pieza de hormigón armado de formas redondeadas. Acabado interior suelo y paredes en mosaicos de vidrio o cerámica con juntas antideslizante, acabado exterior en mosaicos de vidrio o cerámica con juntas con mortero elástico y acero inoxidable y todo ello con (absorción de agua 0%, resistividad a los productos químicos según norma EN-122, resistencia a la abrasión según norma EN-102, 8,5 gr). Puerta de acceso batiente de 900x2000 mm en conformidad con el paso de silla de rueda. La puerta se cierra automáticamente mediante electroimán. La puerta está compuesta de 2 paneles de acero inoxidable de aspecto "piel denaranja" anti-graffiti y anti-rayado, ensamblada, soldada y colocada alrededor de una hoja de nido de abeja plástica para garantizar la rigidez, ofreciendo aislamiento térmico y acústico. El interior del aseo está equipado con un inodoro de tipo inglés de acero inoxidable, con sistema de lavado de suelo con agua a presión y sistema de lavado y desinfección de tapa a presión y secado automático, y dispositivo de programación de limpieza para ahorro de agua. La cubierta de hormigón impermeabilizada con evacuación de agua de lluvia, con recuperación de agua de lluvia. Claraboya para entrada de luz cenital. Luz artificial empotrada de diseño antivandálico con accionamiento automático. Luces de emergencia empotradas en la estructura. Anillo de suspensión empotrado para descarga. Los pictogramas y rotulaciones colocadas sobre placas de acero inoxidable. Instrucciones de funcionamiento exterior e interior en tres idiomas y braille. Indicador exterior de situación de uso con señales luminicas de color (libre, ocupado, fuera de servicio). Elementos interiores: dispensador de hojas de papel higiénico biodegradable hoja a hoja en acero inoxidable empotrada en la pared, barras de apoyo de acero inoxidable fija en el muro, barra extensible o abatible para minusválidos, perchero doble en acero inoxidable, lava y seca-manos integrado en lavabo sin pedestal, accionados por sensor de proximidad, dispensador de jabón manual integrado, espejo de brillo de acero inoxidable irrompible, ligeramente inclinado para discapacitados, papelera en acero inoxidable con receptáculo de 16 litros con sistema autotextinguible para impedir la combustión. Sistemas de seguridad formado por: reloj programador para limitación horaria de uso con condena nocturna, alarma acústica que se acciona rebasado el tiempo límite de uso 8por defecto 15 minutos), botón pulsador de seguridad para salida manual desde el interior que desbloquea la puerta a 400 mm de altura (persona que se encuentre caídas en el suelo), sistema anti-atrapamiento de seguridad para desbloqueo de puerta en caso de emergencia, sin ningún tipo de aparato electrónico ni batería. instalación formada por: armario eléctrico con alimentación de 6 Kw monofase de 220V con tierra equipada de protección de 30 mA para las personas, protección con disyuntor de todos los equipos (motores, luces, bombas,..), corte general de armario, contador de servicios realizados, iluminación interior con 36W accionada automáticamente al entrar el usuario en la cabina, luz de emergencia, elemento de color con resistencia y turbina para aire caliente, que seca el asiento y mantiene una temperatura confortable en el interior del aseo. Automatismo formado por: Inclusión de sensores para la activación de funciones y reducción de partes móviles con objeto de minimizar el gasto de energía, averías y la transmisión de bacterias, detector de presencia dentro del aseo, cierre desde el interior o en caso de emergencia con llave de seguridad desde el exterior. tras la salida del usuario, un automatismo controla el ciclo de lavado del suelo, inodoro y tapa, mezclando los detergentes y desinfectantes biodegradable simultaneamente en el circuito hidráulico. Timbre avisador programable para limitar el tiempo de permanencia en el interior, reloj programador para limitación horaria de uso con condena nocturna. ventilación extractora es continua mediante extractor de aire con caudal de aire de 180 m3/h. Fontanería: sistema equipado de una nodriza hidráulica con un conjunto de electro-válvulas de control de lavado de suelo, lavamanos, enjuagado y limpieza de tapa, manga de dilatación a la entrada de agua, mariposa anti-retroceso, manómetro de control de presión, filtro de agua, válvula de paro urgente, bomba dosificadora para liquido desinfectante, reserva de productos de desinfectar y desodorizar. Todo acorde con la normativa de accesibilidad española y la ley 20/1997 y 3/1997 vigente en las diferentes comunidades autónomas, certificado de calidad: ISO 9001, certificado de medio ambiente: ISO 14001, los materiales utilizados y las instalaciones eléctricas respetan el reglamento del Real decreto 842/2002 REBT, relativo a los elementos electrónicos para baja tensión. Se adjunta detalles constructivos en la documentación gráfica de proyecto. Se incluye suministro, transporte, instalación y medios auxiliares de todo lo descrito anteriormente, totalmente terminado, ejecutado, instalado y probado. TODO SEGÚN CRITERIO DE LA D.F.</p>	
			66,11
			46.609,48
			46.675,59



ECXMO. AYTO. DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

MEDICIÓN

MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 OBRA							
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.01.01	m² Desbroce, limpieza, nivelación y compactación	Desbroce, demoliciones no clasificadas y de todo tipo de pavimentos, limpieza de escombros, basuras y vegetación, con medios mecánicos y manuales, con carga sobre camión de material sobrante y transporte a vertedero, formación de plataforma según niveles indicados, incluyendo desmonte de terreno hasta 30 cm y relleno si fuese necesario, para la nivelación con el mismo material seleccionado de la excavación o de préstamo, formación de pendientes, regado y compactación de la explanada con rodillo compactador de 2,5 TN. Todo según indicaciones de la D.F.					
	exterior	1	57,80	0,70			40,46
	asfaltado	1	1.545,00	1,00			1.545,00
	parterres	1	93,90	1,00			93,90
		1	31,30	1,00			31,30
		1	22,20	1,00			22,20
		1	10,15	1,00			10,15
							1.743,01
01.01.02	m³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno.	Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso transporte a vertedero de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación.					
	correa carretera	1	54,70	0,30	0,20		3,28
	losa de baño	1	3,75	1,94	0,35		2,55
							5,83
01.01.03	m³ Desmonte en todo tipo de terreno.	Desmonte en todo tipo de terreno, incluso desbroce, demoliciones no clasificadas, apilado de la tierra vegetal, refino de taludes, acabado de la explanación y transporte a vertedero o lugar de empleo					
	material existente en obra	1	30,60	1,20	0,60		22,03
	muro junto a cruz roja	1	96,50	1,30	1,30		163,09
							185,12
01.01.04	m³ Relleno con medios manuales.	Relleno con medios manuales, con tierras seleccionadas procedentes de la excavación o de préstamo, extendido en tongadas de 20 cm, y comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual.					
	muro junto a cruz roja	1	96,50	1,30	1,30		163,09
		-1	96,50	1,50	0,30		-43,43
		-1	96,50	1,00	0,20		-19,30
							100,36
01.01.05	m^l Demolición bordillos de hormig. con compresor	Demolición de bordillos de hormigón de cualquier tamaño y recalce de hormigón por medios manuales, incluso carga y transporte a vertedero autorizado.					
	carretera	1	23,00				23,00
	kiosko	1	9,10				9,10
	instalaciones kiosko	1	1,50				1,50
	acometida	2	1,00				2,00
							35,60
01.01.06	* m² Demolición pavimentos de adoquines.	Demolición de pavimentos de adoquines sentado con mortero de cto. y arena, ejecutada con compresor, incluso acopio de escombros, carga y transporte a vertedero.					
	kiosko 100 pastillas	1	7,50	1,00			7,50
	Acometida	1	3,00	1,00			3,00
							10,50
01.01.07	* m² Demolición mecánica firmes asfálticos.	Demolición mecánica de firmes asfálticos y carga de escombros sobre camión.					
	Kiosko instalaciones	1	2,20	1,50			3,30

MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Septembre	1	0,10			0,10	
							5,50
SUBCAPÍTULO 01.02 HORMIGONES Y ALBAÑILERÍA							
01.02.01	ud Rocalla de bolos de piedra de D 50-80 cm						
	Rocalla para formación de canal de desagüe a barranco de unos 15 metros cuadrados, formada por bolos de diámetro entre 50 y 80 cm de mampostería de la zona, concertadas con hormigón, incluso GRÚA, desmonte necesario, hormigonado, colocación y limpieza de la misma. Todo según criterio de la D.F.	1				1,00	
							1,00
01.02.02	m³ Hormigón de relleno y nivelación						
	Hormigón en masa para relleno y nivelación, con hormigón de fck=10 N/mm², en base de cimentaciones y rasantes, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.						
	correa carretera	1	54,70	0,30	0,05	0,82	
	losa de baño	1	3,75	1,94	0,05	0,36	
							1,18
01.02.03	m³ Horm. ciclópeo cimientos con encof.HM-20/B/20/I.						
	Hormigón ciclópeo en cimientos con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40 % de piedra en rama tamaño máximo 30 cm incluso encofrado y desencofrado, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE-08. Según criterio de la D.F.						
	muro junto a cruz roja	1	96,50	1,30	0,50	62,73	
							62,73
01.02.04	m³ Horm.armado losas cimentac. HA-25/B/20/IIa, B500S.						
	Hormigón armado en fosas de cimentación, H-25/B/20/IIa, armado con 70 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.						
	losa de baño	1	3,75	1,94	0,30	2,18	
		-1	0,40	0,60	0,30	-0,07	
							2,11
01.02.05	m³ Horm.armado zapatas muros HA-25/B/20/IIa, B500S.						
	Hormigón armado en zapatas de muros, HA-25/B/20/IIa, armado con 40 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 2.5 m²/m³, desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.						
	muro junto a cruz roja	1	96,50	1,00	0,30	28,95	
							28,95
01.02.06	m³ Horm.armado muros HA-25/B/20/IIa, B500S, a 2 caras vistas						
	Hormigón armado en muros de contención acabado visto según criterio de la D.F., HA-25/B/20/IIa, armado con 50 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado a dos caras visto (cuantía = 7 m²/m³), desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.						
	muro junto a cruz roja	1	96,50	0,25	1,00	24,13	
	correa carretera	1	54,70	0,20	0,40	4,38	
							28,51
01.02.07	mI Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm², de 50x30x15 cm						
	Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm², de 50x28x14 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso corte de asfalto, excavación precisa, base, cortes, recalce de hormigón acabado con enfoscado con mortero de cemento 1:3 y rejuntado liso. Totalmente acabado.						
	baño	1	53,80			53,80	
	parterres	1	16,80			16,80	
		1	30,65			30,65	
		1	46,60			46,60	
	carril bici	1	62,70			62,70	
	kiosko	1	9,10			9,10	
		2	3,90			7,80	

MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Septembre	1	0,10			0,10	
	acometida	2	1,00			2,00	
							230,95
01.02.08	ud Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 6<h<8 m						
	Base para cimentación de báculo o columna de 6 a 8 m de altura, realización de dado de hormigón en masa de fck=17,5 N/mm ² de 80x80x80 cm, incluso encofrado, excavación y demolición precisa, carga y transporte a vertedero, recibido de pernos de anclaje, remale de pavimento, peana de hormigón lavado, codo y canalización de PVC D 110 hasta arqueta. Totalmente acabada.	1				1,00	
							1,00
01.02.09	m ² Solera arm. c/malla 15x1x0,8, 10cm horm. HM-20/B/2						
	Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , sobre terreno previamente compactado, colocación de subbase de 15 cm de zahorra natural regada y compactada, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/l, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x15 cm D 8mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/N TE-RSS.						
	kiosko	1	3,90	9,10		35,49	
							35,49
01.02.10	* ud Monolito para instalación de enlace						
	Monlito de hormigón visto, para alojamiento de la instalación de enlace empotrada en el mismo, realizada con hormigón ligeramente armado, HA-25/B/20/l/a árido fino y acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado para hormigón visto, desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C. todo según criterio de la D.F.	1				1,00	
							1,00
SUBCAPÍTULO 01.03 REVESTIMIENTOS							
01.03.01	* m ² Firme asfált. caliente en calzada, subbase + ECR-1 + AC-22 Surf						
	Firme asfáltico en caliente, en calzadas, constituido por riego de imprimación ECR-1 (1,5 kg/m ²), capa de AC-22 Surf B60/70 S de e=5 cm, y transporte de maquinaria necesaria, incluso previa sub-base granular de zahorra artificial de e=25 cm, extendido, nivelación y compactado.						
	parquin	1	1.545,00	1,00		1.545,00	
	Kiosko instalaciones	1	2,20	1,50		3,30	
	acometida	1	2,20	1,00		2,20	
							1.550,50
01.03.02	* m ² Pavim adoquin horm 18x12x6 cm, s/arena						
	Pavimento de adoquines de medidas 18x12x6 cm para tráfico medio, Adoquin rustico con superficie agranallada, tipo Euroadoquin o similar, color y colocacion a designar por la D.F., colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor previa compactación del terreno, incluso relleno de juntas con arena fina, compactación del pavimento y remates. Totalmente terminado.						
	baño	1	14,70	1,00		14,70	
	kiosko	1	3,90	9,10		35,49	
	Acometida	1	3,00	1,00		3,00	
							53,19
01.03.03	m Señaliz. horiz. c/raya blanca o amarilla a=0,12 m, reflectante						
	Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,12 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.						
	marcado del parquin	19	5,00			95,00	
		25	5,00			125,00	
		1	47,60			47,60	
		1	35,40			35,40	
		1	29,20			29,20	
		1	22,85			22,85	
		1	51,80			51,80	
							406,85

MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.03.04	m² Señaliz. horiz. c/pintura en cualquier color, reflectante Señalización horizontal con pintura en cualquier color, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	0,5	18,50	1,00		9,25	
		0,5	10,50	1,00		5,25	
							14,50
01.03.05	ud Señaliz. horiz. c/flecha urbana, frente-simple, blanco o amarill Señalización horizontal con flecha urbana, frente-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	9				9,00	
							9,00
01.03.06	ud Señaliz. horiz. c/flecha urbana, girar-simple, blanco o amarillo Señalización horizontal con flecha urbana, girar-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	1				1,00	
							1,00
01.03.07	ud Señaliz. horiz. "STOP", blanco o amar Señalización horizontal de "STOP", pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	1				1,00	
							1,00
01.03.08	m² Revest paramentos, lámina de 1 mm Revestimiento de paramentos, realizado con lámina de 1 mm, compuesto de alma de madera impregnada de resinas fenólicas termoendurecibles y superficie de madera natural protegida con revestimiento de formulación propia, tipo Proderma Proigna o equivalente, de espesor total 1 mm de espesor, acabado a elegir, incluso fijación mediante adhesivo a base de poliuretano tipo Sikatak Panel. Reacción al fuego D-s3,d0. Totalmente instalado.	1	1,20		2,20	2,64	
							2,64
01.03.09	m² Pavimento de loseta hidráulica negro de 25x25 cm, 100 pastillas Pavimento de loseta hidráulica de 25x25 cm negro de 100 pastillas, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 7 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	1	7,50	1,00		7,50	
	kiosko						7,50
01.03.10	* m² Pavim continuo garaje naves Slurry rojo/verde. Pavimento continuo de garage, naves industriales, realizado "in situ", sin juntas, sobre soporte de hormigón, con SLURRY ROJO O VERDE constituido por: -imprimación asfáltica, -pavimento de slurry negro compuesto de emulsiones de betún y cargas minerales, aplicado a una capa; -pavimento de slurry rojo o verde compuesto de emulsiones de resinas sintéticas y cargas minerales seleccionadas con pigmentos inorgánicos, aplicado a dos capas.	1	2,20	1,50		3,30	
	Kiosko instalaciones acometida	1	2,20	1,00		2,20	
							5,50

MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.04 INSTALACIONES							
APARTADO 01.04.01 ELECTRICIDAD							
01.04.01.01	ud Arqueta de registro de alumbrado, de PP 40x40x40 cm, Fulma						
	Arqueta prefabricada de registro de alumbrado de 40x40x40 cm, de polipropileno reforzado, Fulma o equivalente, con registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, i/ ex cavación, fondo de arena, relleno y compactado de tierra, transporte del sobrante y acometida y remate de tubos.						
	alumbrado	1				1,00	
							1,00
01.04.01.02	* ud Arqueta p/conexionado electr. exterior, tipo AR-2						
	Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR-2 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 12x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil B 125 s/UNE EN 124, de 1000x750 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.						
	acometida	2				2,00	
							2,00
01.04.01.03	ud Arqueta p/conexionado electr. exterior, tipo AR-1						
	Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR-1 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil B 125 s/UNE EN 124, de 750x500 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.						
	baño	1				1,00	
	kiosko	1				1,00	
							2,00
01.04.01.04	mI Canalización con 2 tubos de PE D 110 mm, T.P.P.						
	Canalización eléctrica formada por 2 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 110 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, excavación en zanja precisa y demoliciones, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.						
		1	16,90			16,90	
		1	28,85			28,85	
							45,75
01.04.01.05	mI Canalización con 3 tubos de PE D 110 mm, T.P.P.						
	Canalización eléctrica formada por 3 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 110 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, excavación en zanja precisa y demoliciones, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.						
		1	22,35			22,35	
							22,35
01.04.01.06	* mI Canalización con 2 tubos PE D 200 mm, T.P.P.						
	Canalización eléctrica formada por 2 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 200 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, cortes de pavimentos, desmontajes, demoliciones y excavación en zanja precisas, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.						
	acometida	1	21,50			21,50	
							21,50
01.04.01.07	* mI Canalización con 4 tubos PE D 200 mm, T.P.P.						
	Canalización eléctrica formada por 4 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 200 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, cortes de pavimentos, desmontajes, demoliciones y excavación en zanja precisas, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.						
	acometida	1	13,15			13,15	
							13,15

MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.04.01.08	<p>ud Columna sencilla de 8 m altura, modelo Adela, Socelec</p> <p>Suministro e instalación de columna cilíndrica sencilla de 8 m de altura, con brazo de 0,8 metros de longitud, sección circular, de una sola pieza sin soldaduras transversales, de 4 mm de espesor, de acero al carbono, galvanizada por inmersión en caliente según normas ISO 1461:1999, de calidad AE-235-B según norma UNE, modelo Adela de la casa SOCELEC o similar, modelo homologado por el Ministerio de Industria y Energía y pintado en fábrica con aplicación de polvo de pintura adhiriendo al fuste de la columna por acción electrostática, color a elegir por la D.F. y según especificaciones del Servicio de Alumbrado del Ayuntamiento de Arucas, con aportación de la ficha técnica de homologación, totalmente montada con una puerta de registro y con placa de asiento de cableado desde la puerta hasta el final con cable de 1x2,5 mm² de 0,6/1 kV, caja de protección IP65 tipo DIM con un interruptor térmico de 10A y un diferencial de 300mA para luminaria situada en el interior de la columna, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), replanteo, montaje, pequeño material y conexionado con rácores estancos a la red general del alumbrado público, totalmente montada, instalada y funcionando. (El brazo lo suministrará el Ayuntamiento).</p>	1				1,00	1,00
							1,00
01.04.01.09	<p>ud Colocación de luminaria Hestia y brazo</p> <p>Colocación brazo para poste modelo Adela (no incluido) y Luminaria modelo Hestia 2 de la marca Socelec o similar (no incluida), con equipo de 250 W de SAP, armadura de aluminio inyectado pintada color a elegir por la D.F., con mini reflector de aluminio anodizado, cierre de vidrio curvo templado enmarcado, acceso independiente, al equipo por la parte superior, y a la lámpara por la inferior, grado protección óptica IP-66 con elemento filtrante de poliamida reforzada. Instalada y conectada, incluso accesorios y cableado desde la base hasta la lámpara. Se incluye en esta unidad la parte proporcional de la legalización de la instalación: Desarrollo del proyecto industrial definitivo de las instalaciones de alumbrado público comprendidas en este proyecto, reflejando la instalación realmente ejecutada, actualizando planos y documentos del presente proyecto de ejecución, incluyendo los gastos de visado así como la tramitación ante los organismos públicos pertinentes. (El Ayuntamiento suministrará la luminaria y el brazo).</p>	1				1,00	1,00
							1,00
01.04.01.10	<p>ud Pica toma de tierra acero-Cu 2m</p> <p>Suministro e instalación de pica de acero-Cu 2 metros para toma de tierra. Construida según REBT. Se incluye en esta unidad la parte proporcional de la legalización de la instalación: Desarrollo del proyecto industrial definitivo de las instalaciones de alumbrado público comprendidas en este proyecto, reflejando la instalación realmente ejecutada, actualizando planos y documentos del presente proyecto de ejecución, incluyendo los gastos de visado así como la tramitación ante los organismos públicos pertinentes.</p>						
	alumbrado	1				1,00	
	baño	1				1,00	
	kiosko	1				1,00	
							3,00
01.04.01.11	<p>m1 Línea conductor Al 4(1x16) mm²</p> <p>Suministro e instalación de línea formada por conductores de Aluminio 4(1x16) mm², RV 0.6/1 KV, instalados en canalización subterránea, sellado de canalizaciones, según normas del Servicio de Alumbrado.</p>						
	alumbrado	1	30,85			30,85	
	baño	1	24,35			24,35	
	Kiosko	1	40,25			40,25	
							95,45
01.04.01.12	<p>* PA Acometida eléctrica</p> <p>Partida aizada a justificar para la ejecución y legalización de la acometida eléctrica, la extensión de red de baja tensión, así como los trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de las instalaciones de la red existente en servicio, proyectos, permisos, boletines y certificados necesarios, incluso la tramitación de los mismos, para la obtención del suministro solicitado; Todo según propuesta Técnica adjunta en la memoria de la empresa suministradora Endesa Eléctrica S.L. Unipersonal. Totalmente acabado los trabajos y puesta en servicio de los mismos, según indicaciones de la empresa suministradora y la Dirección Facultativa.</p>	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.04.01.13	<p>* ud Caja general de protección 160 A</p> <p>Caja general de protección de 160 A, de poliéster de doble aislamiento para empotrar, Himel o similar tipo PN55 o superior, esquema 7-8, incluso bomes de entrada y salida y fusibles NH-0 de 160 A BUC, instalada s/RBT-02 y de acuerdo a normas de la compañía suministradora. . Una vez definido el punto de conexión por la compañía suministradora se establecerá la CGP adecuada según los técnicos de la Compañía suministradora según normas de enlace actualizadas.</p>	1				1,00	1,00
01.04.01.14	<p>* ud Caja para dos equipos de medida</p> <p>Caja para dos equipos de medida preparada con lo necesario para alojar e instalar (un contador trifásico y otro monofásico), de poliéster de doble aislamiento para empotrar y dos mirillas para la lectura de los contadores, Himel o similar tipo PN55 o superior, instalada s/RBT-02 y de acuerdo a normas de la compañía suministradora.</p>	1				1,00	1,00
APARTADO 01.04.02 SANEAMIENTO Y PLAVIALES							
01.04.02.01	<p>ud Acometida domiciliaria saneamiento a red terciaria alcantarillad</p> <p>Acometida domiciliaria de saneamiento a red terciaria de alcantarillado en forma de Y, dado de hormigón de 100x100x100 cm y p.p. de tubería de PVC de D 200 mm, i/p.p. de piezas especiales, excavación y relleno preciso, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, terminada según ordenanzas municipales y según C.T.E. DB HS-5. Totalmente acabada según normativa municipal.</p>	1				1,00	1,00
01.04.02.02	<p>ud Arqueta acometida a red alcantarillado, deriv. o registro, 40x40</p> <p>Arqueta de acometida a la red de alcantarillado, derivación o registro, de dimensiones interiores 40x40xH cm, ejecutada con paredes y solera de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 15 cm de espesor, registro peatonal B 125, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, enfoscado, impermeabilización, acometida y remate de tubos. Totalmente terminada s/ordenanzas municipales.</p>	2				2,00	2,00
01.04.02.03	<p>ud Arqueta sifónica 50x50x60 horm. fck 15 N/mm² tapa fund. dúctil</p> <p>Arqueta sifónica de 50x50x60 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, enfoscado, impermeabilización, sifón formado por codo de PVC, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.</p>	1				1,00	1,00
01.04.02.04	<p>ml Tub. saneam. PEAD D200 Conducan (T.P.P.) i/excav. y relleno</p> <p>Tubería de saneamiento SN-8, de polietileno de alta densidad, PNE-prEN 13476-1, Conducan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 200 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, hormigonado del tubo, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada.</p>	1	64,50			64,50	64,50

MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.04.02.05	<p>ml Tub. saneam. PEAD D125 Condusan (T.P.P.) i/excav. y relleno</p> <p>Tubería de saneamiento SN-8, de polietileno de alta densidad, PNE-prEN 13476-1, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 125 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, hormigonado del tubo, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada.</p>						
	baños	1	22,50			22,50	
		1	15,00			15,00	
							37,50
01.04.02.06	<p>ud Sumidero aguas pluviales horm., 0,50x0,25x0,60 m</p> <p>Sumidero de recogida de aguas pluviales, en calzadas, de dimensiones interiores 0,50x0,25x0,60 m, ejecutado con paredes y solera de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 15 cm de espesor, con marco y reja reforzada, C 250, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de 500x250 mm, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, enlucado, impermeabilización, acometida y remate de tubos y recubrimiento de hormigón en los 4 últimos metros del tubo, s/ordenanzas municipales.</p>						
	pluviales	6				6,00	
							6,00
01.04.02.07	<p>ml Canal drenaje fund. dúctil C-250, 500x250 mm</p> <p>Canal de drenaje con rejilla abatible de fundición dúctil C-250, 500x250 mm, AC600G Fulma p/imbomal o equivalente y canal fabricado in-situ con hormigón en masa de hueco libre mínimo 20x20 cm y pendientes interiores y enlucado posteriormente e impermeabilización. i/excavación, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, relleno de trasdós con hormigón de fck=17,5 N/mm², carga y transporte de tierras a vertedero, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.</p>						
		1	6,00			6,00	
							6,00
APARTADO 01.04.03 FONTANERÍA							
01.04.03.01	<p>ml Tubería P.E. baja densidad ø32 mm, PE 100, PN-16 atm.</p> <p>Suministro e instalación de tubería de presión de polietileno de baja densidad PE 32, de 32 mm de diámetro y presión de trabajo 16 atm, de Uralita o similar, en parterres o zonas de jardín, colocada sobre cama de arena de 10 cm de espesor y protección con arena hasta 15 cms sobre la generatriz de la tubería, con p.p. de accesorios, piezas especiales, tapones final de línea y p.p. camisa de PE corrugado Ø 110 mm en zonas pavimentadas como pasatubos, incluso excavación en zanja con carga y retirada de material a vertedero o lugar de empleo, relleno posterior de la zanja con material seleccionado procedente de la excavación. Totalmente instalada y probada.</p>						
		1	136,50			136,50	
							136,50
01.04.03.02	<p>m Tubería PE BD, DN-16 mm, goteros c/ 50 cm</p> <p>Suministro e instalación de tubería integral de polietileno de baja densidad ø16 mm con goteros autocompensados y autolimpiantes de 3,7 l/h separados 0,50 metros cada uno, incluyendo p.p. de pequeño material, piezas especiales y válvulas. Completamente instalada y probada.</p>						
		1	120,00			120,00	
							120,00
01.04.03.03	<p>ml Tubería P.E B.D., DN-16 mm, gotero c/ 100cm</p> <p>Suministro e instalación de tubería integral de polietileno de baja densidad ø16 mm con goteros autocompensados y autolimpiantes de 3,7 l/h separados 1 metros cada uno, incluyendo p.p. de pequeño material, piezas especiales y válvulas. Completamente instalada y probada.</p>						
		1	250,00			250,00	
							250,00
01.04.03.04	<p>ud Válvula esfera 16 mm PB Terrain</p> <p>Válvula o llave de paso de esfera de D 16 mm, de polibuteno PB Terrain, i/p.p. pequeño material. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4 y UNE-ENV 12108.</p>						
		7				7,00	

MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							7,00
01.04.03.05	ud Válvula esfera 32 mm PB Terrain Válvula o llave de paso de esfera de D 32 mm, de polibutileno PB Terrain, íp.p. pequeño material. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4 y UNE-ENV 12108.	3				3,00	3,00
01.04.03.06	ud Arqueta circular PVC para jardín Arqueta circular de PVC para jardines de 200-162 x 236 mm, Cepex o similar, con tapa de cierre a bayoneta. Fabricada en polipropileno de alta resistencia al impacto. Totalmente colocada e instalada.	5				5,00	5,00
01.04.03.07	ud Arqueta rectangular standard PVC para jardín Arqueta rectangular standard de PVC para jardines de dimensiones 352 x 480 x 312 mm, Cepex o similar, con tapa de cierre a bayoneta. Fabricada en polipropileno de alta resistencia al impacto. Totalmente colocada e instalada.	2				2,00	2,00
							2,00
SUBCAPÍTULO 01.05 JARDINERÍA Y MOBILIARIO							
01.05.01	ud Banco Mod. C-106 Modo de Fabregas o similar Banco Modelo C-106 MODO de Fabregas o similar con pies de fundición acabados con oxirón, y asiento y respaldo de listones de madera tropical, de 1,80 m de largo, colocado, incluso elementos de fijación. Todo ello según criterio de D.F.	1				1,00	1,00
01.05.02	ud Papelera Mod. Barcelona G23C o similar Papelera basculante de 70 l, Modelo Barcelona G23C o similar, de acero, acabada con imprimación y pintura en oxirón negro forja al horno, con cenicero CE-2 de Fabregas, de acero inoxidable integrado en el lateral, incluso cierre con llave, anclaje y colocación. Todo ello según criterio de D.F.	1				1,00	1,00
01.05.03	ud Pérgola travesaños imitación madera - metal con pies Pérgola de dimensiones 810x190 cm., formada por una estructura con perfiles metálicos en horizontal y vertical de 80x80x4 mm y cartelas de chapa metálica de 10 mm, con apoyos verticales cada 2,50 mtr., y de altura entre 2 - 2,7 mtr. empotrados en un dado de hormigón de 60x60x100 cm, incluido excavación; y entramado superior de cuadradillos de aluminio lacados imitación madera de 100x40 mm, separadas entre sí 20 cm máximo, la estructura irá tratada con dos manos de imprimación epoxi y dos manos de esmalte de poliuretano negro satinado, placa de anclaje, pernos, incluso p.p. de herrajes, pequeño material. Totalmente ejecutado y acabado según plano de detalle o criterio de la D.F.	1				1,00	1,00
01.05.04	ud Aparcabicicli 6 ud Suministro y montaje de aparcabicicletas de 6 puestos galvanizado copenhagen mod. A-04 o similar de pila de fundición dúctil modelo C-514 Canarias, de Fabregas o similar, de 759,50 mm de altura vista y 945 mm de altura total con una altura total de empotramiento de 185,50 mm, 158 mm de diámetro en la base y 60,80 mm de diámetro en la coronación y embellecedor de 195 mm de diámetro, incluso apertura de hueco en el pavimento terminado, vertido de hormigón en masa HM-20/B/20/I y formación de peana exterior para su nivelación y aplomado. Se incluye en esta unidad una aplicación final de oxirón color gns en la totalidad de la superficie de la pila.	1				1,00	1,00

MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.05.05	mI Barandilla Tipo A Suministro y montaje de barandilla de altura total libre 1,10 m, formada por un pasamanos con un perfil hueco cuadrado de 100x50x4 mm, una travesía horizontal formada por perfil hueco cuadrado de 40x40x4 mm y pies derechos verticales cada 2,50 metros formadas por perfil hueco cuadrado de 80x80x4 mm. Entre el pasamanos y la travesía horizontal se dispondrán elementos verticales a partir cuadrillos macizos de 20x20 mm para impedir el paso, con separación no superior a 10 cm, para cumplimiento de la normativa en vigor. Quedarán anclados los pies derechos a la losa del pavimento por medio de una placa de anclaje de 150x150x10 mm acabada en chaffán y cuatro anclajes inoxidables versión espárrago del tipo HSA-R M-16x100 mm, de la casa Hilti o similar, según detalles correspondientes en planos, medida sobre el pasamanos. El tratamiento final estará formado por la aplicación de tratamiento anticorrosivo incluyendo limpieza y desengrasado con aniónico de EUROQUÍMICA, aplicación de dos capas de imprimación anticorrosiva universal, libre de plomo, tipo H.K.-15 de EUROQUÍMICA y dos capas de esmalte de acabado, libre de plomo y de alta resistencia anticorrosiva Solesmalt de EUROQUÍMICA, de color a definir por la D. F. Perfectamente replanteada, nivelada e instalada.	paseo	1	63,00		63,00	63,00
01.05.06	mI Barandilla Tipo B Suministro y montaje de barandilla de altura total libre 0,70 m, formada por un pasamanos con un perfil hueco cuadrado de 100x50x4 mm, una travesía horizontal formada por perfil hueco cuadrado de 40x40x4 mm y pies derechos verticales cada 2,50 metros formadas por perfil hueco cuadrado de 80x80x4 mm. Entre el pasamanos y la travesía horizontal se dispondrán de 3 cables de acero inoxidable de 4 mm de grosor, y tensores - anclajes necesarios en acero inoxidables, para que se mantengan en el tiempo lo suficientemente tensos. Los pies derechos quedarán anclados a la losa del pavimento o muro por medio de una placa de anclaje de 150x150x10 mm acabada en chaffán y cuatro anclajes inoxidables versión espárrago del tipo HSA-R M-16x100 mm, de la casa Hilti o similar, según detalles correspondientes en planos, medida sobre el pasamanos. El tratamiento final estará formado por la aplicación de tratamiento anticorrosivo incluyendo limpieza y desengrasado con aniónico de EUROQUÍMICA, aplicación de dos capas de imprimación anticorrosiva universal, libre de plomo, tipo H.K.-15 de EUROQUÍMICA y dos capas de esmalte de acabado, libre de plomo y de alta resistencia anticorrosiva Solesmalt de EUROQUÍMICA, de color a definir por la D. F. Perfectamente replanteada, nivelada e instalada.	talud carretera	1 1	96,50 54,70		96,50 54,70	151,20
01.05.07	mI Barrera bionda de chapa galvanizada anclada Suministro y colocación de barrera tipo doble onda con postes CPN 120/1500 de 3 mm de acero galvanizado + protector de motorista tipo SPM formado por chapa plegada de acero galvanizado de 35 cm fijadas con piezas en U protección N2, cada 4 metros postes formado por perfil de acero galvanizado vertical incado en terreno, incluidos separador estándar galvanizado, conector C-132, tomillería, captafaros EG reflectante ambas caras, hincado de postes en el terreno o anclaje sobre elemento de hormigón, incluso terminales en cola de pez, tumbado a tierra, montaje y nivelación de bandas. Perfectamente colocada.	nueva bionda	1	35,00		35,00	35,00
01.05.08	mI Protector para motorista en barrera de bionda Suministro y colocación de protector de motorista tipo SPM formado por chapa plegada de acero galvanizado de 35 cm fijadas con piezas en U protección N2, en barrera de protección existente, tomillería, incluso terminales en cola de pez, montaje y nivelación de bandas. Perfectamente colocada.	bionda existente	1	27,00		27,00	27,00
01.05.09	m³ Acondicionamiento de terreno natural Acondicionamiento del terreno en su estado natural. Formado por eliminación de la vegetación existente, limpieza de basura, escombros y piedras, movimientos de tierras de un lado al otro y refile de la superficie para conformar un unico plano, totalmente acabado según indicaciones de la D.F.	junto cruz roja	1	527,00	1,00	527,00	527,00
01.05.10	m³ Tierra vegetal estercolada Tierra vegetal estercolada libre de piedras, extendida y nivelada en parterres, jardines y alcorques.						

MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Septiembre	1	0,10			0,10	
		1	31,30	1,00	0,15	4,70	
		1	22,20	1,00	0,15	3,33	
		1	10,25	1,00	0,15	1,54	
							18,04
01.05.11	m² Extendido y nivelación de picón rojo						
	Suministro, extendido y nivelación de picón rojo de tamaño 10/40 mm, realizado con medios manuales y refilo a mano, con un espesor medio de 6 cm, incluso transporte, reparto en parterres y rastrillado.						
		1	56,45	1,00		56,45	
		1	31,30	1,00		31,30	
		1	22,20	1,00		22,20	
		1	10,25	1,00		10,25	
							120,20
01.05.12	m² Plantación de tapizante y p.p. de tierra vegetal						
	Suministro y plantación de tapizante (Gazania, Pelargonium, Lotus Maculatus u otra especie a elegir por la D.F.), incluso apertura de hoyo, extracción manual de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, conservación y primer riego. Totalmente colocado.						
		1	527,00	1,00		527,00	
							527,00
01.05.13	ud. Plantación de geranios hiedra de flor roja						
	Plantación de geranio hiedra de flor roja, en maceta del 11, incluso transporte, apertura de hoyo, plantación y primer riego, colocadas según criterio de D.F.						
		1	360,00			360,00	
							360,00
01.05.14	ud Desmontaje y montaje de Kiosko						
	Desmontaje, traslado y montaje del kiosko de madera que se encuentra situado en el camil bici junto a la gasolinera del Mesón de Arucas, traslado a la obra y montaje. Incluye renovación de cubierta asfáltica existente tegola, tornillería y anclajes necesarios en acero inoxidable, adaptación necesaria del kiosko a las nuevas rasantes, incluso renovación de material de madera que se encuentre deteriorado o se deteriore en el traslado y montaje, adaptación del suelo de madera del kiosko a los registros de instalaciones (formación de trampillas). Se exige certificado de garantía de la empresa suministradora del kiosko. Totalmente ejecutado, colocado e instalado, según criterio de la D.F.						
		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO 02 SUMINISTRO

SUBCAPÍTULO 02.01 SUMINISTRO DE MOBILIARIO

02.01.01

ud ASEO PÚBLICO AUTOLIMPIABLE MARCA PROIEK, MODELO PRO 200

Suministro e instalación de aseo público autolimpiable marca Proiek, modelo Pro 200, o equivalente, de medidas generales 3530x1740x2720 mm de planta ovalada, de hormigón armado. Formado por estructura prefabricada (suelo, techo y paredes) en una sola pieza de hormigón armado de formas redondeadas. Acabado interior suelo y paredes en mosaicos de vidrio o cerámica con juntas antideslizante, acabado exterior en mosaicos de vidrio o cerámica con juntas con mortero elástico y acero inoxidable y todo ello con (absorción de agua 0%, resistividad a los productos químicos según norma EN-122, resistencia a la abrasión según norma EN-102, 8,5 gr). Puerta de acceso batiente de 900x2000 mm en conformidad con el paso de silla de rueda. La puerta se cierra automáticamente mediante electroimán. La puerta está compuesta de 2 paneles de acero inoxidable de aspecto "piel denaranja" anti-graffiti y anti-rayado, ensamblada, soldada y colocada alrededor de una hoja de nido de abeja plástica para garantizar la rigidez, ofreciendo aislamiento térmico y acústico. El interior del aseo está equipado con un inodoro de tipo inglés de acero inoxidable, con sistema de lavado de suelo con agua a presión y sistema de lavado y desinfección de tapa a presión y secado automático, y dispositivo de programación de limpieza para ahorro de agua. La cubierta de hormigón impermeabilizada con evacuación de agua de lluvia, con recuperación de agua de lluvia. Claraboya para entrada de luz cenital. Luz artificial empotrada de diseño antivandálico con accionamiento automático. Luces de emergencia empotradas en la estructura. Anillo de suspensión empotrado para descarga. Los pictogramas y rotulaciones colocadas sobre placas de acero inoxidable. Instrucciones de funcionamiento exterior e interior en tres idiomas y braille. Indicador exterior de situación de uso con señales luminicas de color (libre, ocupado, fuera de servicio). Elementos interiores: dispensador de hojas de papel higiénico biodegradable hoja a hoja en acero inoxidable empotrada en la pared, barras de apoyo de acero inoxidable fija en el muro, barra extensible o abatible para minusválidos, perchero doble en acero inoxidable, lava y seca-manos integrado en lavabo sin pedestal, accionados por sensor de proximidad, dispensador de jabón manual integrado, espejo de brillo de acero inoxidable irrompible, ligeramente inclinado para discapacitados, papelera en acero inoxidable con receptáculo de 16 litros con sistema autoextinguible para impedir la combustión. Sistemas de seguridad formado por: reloj programador para limitación horaria de uso con condena nocturna, alarma acústica que se acciona rebasado el tiempo límite de uso 8por defecto 15 minutos), botón pulsador de seguridad para salida manual desde el interior que desbloquea la puerta a 400 mm de altura (persona que se encuentre caídas en el suelo), sistema anti-atrapamiento de seguridad para desbloqueo de puerta en caso de emergencia, sin ningún tipo de aparato electrónico ni batería. instalación formada por: armario eléctrico con alimentación de 6 Kw monofase de 220V con tierra equipada de protección de 30 mA para las personas, protección con disyuntor de todos los equipos (motores, luces, bombas,..), corte general de armario, contador de servicios realizados, iluminación interior con 36W accionada automáticamente al entrar el usuario en la cabina, luz de emergencia, elemento de color con resistencia y turbina para aire caliente, que seca el asiento y mantiene una temperatura confortable en el interior del aseo. Automatismo formado por: Inclusión de sensores para la activación de funciones y reducción de partes móviles con objeto de minimizar el gasto de energía, averías y la trasmisión de bacterias, detector de presencia dentro del aseo, cierre desde el interior o en caso de emergencia con llave de seguridad desde el exterior. tras la salida del usuario, un autómata controla el ciclo de lavado del suelo, inodoro y tapa, mezclando los detergentes y desinfectantes biodegradable simultaneamente en el circuito hidráulico. Timbre avisador programable para limitar el tiempo de permanencia en el interior, reloj programador para limitación horario de uso con condena nocturna. ventilación extractora es continua mediante extractor de aire con caudal de aire de 180 m3/h. Fontanería. sistema equipado de una nodriza hidráulica con un conjunto de electro-válvulas de control de lavado de suelo, lavamanos, enjuagado y limpieza de tapa, manga de dilatación a la entrada de agua, mariposa anti-retroceso, manómetro de control de presión, filtro de agua, válvula de paro urgente, bomba dosificadora para liquido desinfectante, reserva de productos de desinfectar y desodorizar. Todo acorde con la normativa de accesibilidad española y la ley 20/1997 y 3/1997 vigente en las diferentes comunidades autónomas, certificado de calidad ISO 9001, certificado de medio ambiente: ISO 14001, los materiales utilizados y las instalaciones eléctricas respetan el reglamento del Real decreto 842/2002 REBT, relativo a los elementos electrónicos para baja tensión. Se adjunta detalles constructivos en la documentación gráfica de proyecto. Se incluye suministro, transporte, instalación y medios auxiliares de todo lo descrito anteriormente, totalmente terminado, ejecutado, instalado y probado. TODO SEGÚN CRITERIO DE LA D.F.

1

1,00

1,00



ECXMO. AYTO. DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 OBRA									
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01.01	m ³ Desbroce, limpieza, nivelación y compactación	Desbroce, demoliciones no clasificadas y de todo tipo de pavimentos, limpieza de escombros, basuras y vegetación, con medios mecánicos y manuales, con carga sobre camión de material sobrante y transporte a vertedero, formación de plataforma según niveles indicados, incluyendo desmonte de terreno hasta 30 cm y relleno si fuese necesario, para la nivelación con el mismo material seleccionado de la excavación o de préstamo, formación de pendientes, regado y compactación de la explanada con rodillo compactador de 2,5 TN. Todo según indicaciones de la D.F.							
	exterior	1	57,80	0,70				40,46	
	asfaltado	1	1.545,00	1,00				1.545,00	
	parterres	1	93,90	1,00				93,90	
		1	31,30	1,00				31,30	
		1	22,20	1,00				22,20	
		1	10,15	1,00				10,15	
							1.743,01	2,92	5.089,59
01.01.02	m ³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno.	Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso transporte a vertedero de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación.							
	correa carretera	1	54,70	0,30	0,20			3,28	
	losa de baño	1	3,75	1,94	0,35			2,55	
							5,83	15,76	91,88
01.01.03	m ³ Desmonte en todo tipo de terreno.	Desmonte en todo tipo de terreno, incluso desbroce, demoliciones no clasificadas, apilado de la tierra vegetal, refino de taludes, acabado de la explanación y transporte a vertedero o lugar de empleo.							
	material existente en obra	1	30,60	1,20	0,60			22,03	
	muro junto a cruz roja	1	96,50	1,30	1,30			163,09	
							185,12	7,69	1.423,57
01.01.04	m ³ Relleno con medios manuales.	Relleno con medios manuales, con tierras seleccionadas procedentes de la excavación o de préstamo, extendido en tongadas de 20 cm, y comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual.							
	muro junto a cruz roja	1	96,50	1,30	1,30			163,09	
		-1	96,50	1,50	0,30			-43,43	
		-1	96,50	1,00	0,20			-19,30	
							100,36	5,74	576,07
01.01.05	ml Demolición bordillos de hormig. con compresor	Demolición de bordillos de hormigón de cualquier tamaño y recalce de hormigón por medios manuales, incluso carga y transporte a vertedero autorizado.							
	carretera	1	23,00					23,00	
	kiosko	1	9,10					9,10	
	instalaciones kiosko	1	1,50					1,50	
	acometida	2	1,00					2,00	
							35,60	9,01	320,76
01.01.06	* m ³ Demolición pavimentos de adoquines.	Demolición de pavimentos de adoquines sentado con mortero de cto. y arena, ejecutada con compresor, incluso acopio de escombros, carga y transporte a vertedero.							
	kiosko 100 pastillas	1	7,50	1,00				7,50	
	Acometida	1	3,00	1,00				3,00	
							10,50	9,01	94,61
01.01.07	* m ³ Demolición mecánica firmes asfálticos.	Demolición mecánica de firmes asfálticos y carga de escombros sobre camión.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Septiembre	1	0,10			0,10			
	acometida	1	2,20	1,00		2,20			
							5,50	7,72	42,46
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....									7.638,94
SUBCAPÍTULO 01.02 HORMIGONES Y ALBAÑILERÍA									
01.02.01	ud Rocala de bolos de piedra de D 50-80 cm								
	Rocala para formación de canal de desagüe a barranco de unos 15 metros cuadrados, formada por bolos de diámetro entre 50 y 80 cm de mampostería de la zona, concertadas con hormigón, incluso GRÚA, desmonte necesario, hormigonado, colocación y limpieza de la misma. Todo según criterio de la D.F.	1				1,00			
							1,00	408,98	408,98
01.02.02	m ³ Hormigón de relleno y nivelación								
	Hormigón en masa para relleno y nivelación, con hormigón de fck=10 N/mm ² , en base de cimentaciones y rasantes, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.								
	correa carretera	1	54,70	0,30	0,05	0,82			
	losa de baño	1	3,75	1,94	0,05	0,36			
							1,18	123,37	145,58
01.02.03	m ³ Horm. ciclópeo cimientos con encof.HM-20/B/20/I.								
	Hormigón ciclópeo en cimientos con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40 % de piedra en rama tamaño máximo 30 cm incluso encofrado y desencofrado, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE-08. Según criterio de la D.F.								
	muro junto a cruz roja	1	96,50	1,30	0,50	62,73			
							62,73	144,72	9.078,29
01.02.04	m ³ Horm.armado losas cimentac. HA-25/B/20/IIa, B500S.								
	Hormigón armado en losas de cimentación, H-25/B/20/IIa, armado con 70 kg/m ³ de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.								
	losa de baño	1	3,75	1,94	0,30	2,18			
		-1	0,40	0,60	0,30	-0,07			
							2,11	210,08	443,27
01.02.05	m ³ Horm.armado zapatas muros HA-25/B/20/IIa, B500S.								
	Hormigón armado en zapatas de muros, HA-25/B/20/IIa, armado con 40 kg/m ³ de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 2.5 m ³ /m ³ , desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.								
	muro junto a cruz roja	1	96,50	1,00	0,30	28,95			
							28,95	218,26	6.318,63
01.02.06	m ³ Horm.armado muros HA-25/B/20/IIa, B500S, a 2 caras vistas								
	Hormigón armado en muros de contención acabado visto según criterio de la D.F., HA-25/B/20/IIa, armado con 50 kg/m ³ de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado a dos caras visto (cuantía = 7 m ³ /m ³), desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.								
	muro junto a cruz roja	1	96,50	0,25	1,00	24,13			
	correa carretera	1	54,70	0,20	0,40	4,38			
							28,51	439,63	12.533,85
01.02.07	ml Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm ² , de 50x30x15 cm								
	Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm ² , de 50x28x14 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso corte de asfalto, excavación precisa, base, cortes, recalce de hormigón acabado con enfoscado con mortero de cemento 1:3 y rejuntado liso. Totalmente acabado.								
	baño	1	53,80			53,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Septembre	1	0,10			0,10			
		1	30,65			30,65			
		1	46,60			46,60			
	carril bici	1	62,70			62,70			
	kiosko	1	9,10			9,10			
		2	3,90			7,80			
	instalaciones kiosko	1	1,50			1,50			
	acometida	2	1,00			2,00			
							230,95	28,07	6.482,77
01.02.08	ud Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 6<h<8 m								
	Base para cimentación de báculo o columna de 6 a 8 m de altura, realización de dado de hormigón en masa de fck=17,5 N/mm ² de 80x80x80 cm, incluso encofrado, excavación y demolición precisa, carga y transporte a vertedero, recibido de pernos de anclaje, remate de pavimento, peana de hormigón lavado, codo y canalización de PVC D 110 hasta arqueta. Totalmente acabada.	1				1,00			
							1,00	213,29	213,29
01.02.09	m ² Solera arm. c/malla 15x1x0,8, 10cm horm. HM-20/B/2								
	Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , sobre terreno previamente compactado, colocación de subbase de 15 cm de sahorra natural regada y compactada, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x15 cm D 8mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.								
	kiosko	1	3,90	9,10		35,49			
							35,49	21,39	759,13
01.02.10	* ud Monolito para instalación de enlace								
	Monlito de hormigón visto, para alojamiento de la instalación de enlace empotrada en el mismo, realizada con hormigón ligeramente armado, HA-25/B/20/IIa árido fino y acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado para hormigón visto, desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C. todo según criterio de la D.F.	1				1,00			
							1,00	149,01	149,01
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 HORMIGONES Y ALBAÑILERÍA...									36.532,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.03 REVESTIMIENTOS									
01.03.01	* m ² Firme asfált. caliente en calzada, subbase + ECR-1 + AC-22 Surf								
	Firme asfáltico en caliente, en calzadas, constituido por riego de imprimación ECR-1 (1,5 kg/m ²), capa de AC-22 Surf B60/70 S de e=5 cm, y transporte de maquinaria necesaria, incluso previa sub-base granular de zahorra artificial de e=25 cm, extendido, nivelación y compactado								
	parquin	1	1.545,00	1,00			1.545,00		
	Kiosko instalaciones	1	2,20	1,50			3,30		
	acometida	1	2,20	1,00			2,20		
							1.550,50	12,91	20.016,96
01.03.02	* m ² Pavim adoquín horm 18x12x6 cm, s/arena								
	Pavimento de adoquines de medidas 18x12x6 cm para tráfico medio, Adoquín rústico con superficie agranallada, tipo Euroadoquín o similar, color y colocación a designar por la D.F., colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor previa compactación del terreno, incluso relleno de juntas con arena fina, compactación del pavimento y remates. Totalmente terminado.								
	baño	1	14,70	1,00			14,70		
	kiosko	1	3,90	9,10			35,49		
	Acometida	1	3,00	1,00			3,00		
							53,19	42,17	2.243,02
01.03.03	m Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,12 m, reflectante								
	Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,12 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.								
	marcado del parquin	19	5,00				95,00		
		25	5,00				125,00		
		1	47,60				47,60		
		1	35,40				35,40		
		1	29,20				29,20		
		1	22,85				22,85		
		1	51,80				51,80		
							406,85	0,96	390,58
01.03.04	m ² Señaliz. horiz. c/pintura en cualquier color, reflectante								
	Señalización horizontal con pintura en cualquier color, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.								
		0,5	18,50	1,00			9,25		
		0,5	10,50	1,00			5,25		
							14,50	13,92	201,84
01.03.05	ud Señaliz. horiz. c/flecha urbana, frente-simple, blanco o amarill								
	Señalización horizontal con flecha urbana, frente-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.								
		9					9,00		
							9,00	10,75	96,75
01.03.06	ud Señaliz. horiz. c/flecha urbana, girar-simple, blanco o amarillo								
	Señalización horizontal con flecha urbana, girar-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.								
		1					1,00		
							1,00	11,80	11,80
01.03.07	ud Señaliz. horiz. "STOP", blanco o amar								
	Señalización horizontal de "STOP", pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.								
		1					1,00		
							1,00	15,55	15,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.08	m ² Revest paramentos, lámina de 1 mm Revestimiento de paramentos, realizado con lámina de 1 mm, compuesto de alma de madera impregnada de resinas fenólicas termoendurecibles y superficie de madera natural protegida con revestimiento de formulación propia, tipo Prodema Proligna o equivalente, de espesor total 1 mm de espesor, acabado a elegir, incluso fijación mediante adhesivo a base de poliuretano tipo Sikatak Panel. Reacción al fuego D-s3,d0. Totalmente instalado.	1	1,20		2,20	2,64			
							2,64	72,69	191,90
01.03.09	m ² Pavimento de loseta hidráulica negro de 25x25 cm, 100 pastillas Pavimento de loseta hidráulica de 25x25 cm negro de 100 pastillas, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 7 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	1	7,50	1,00		7,50			
	kiosko	1					7,50	34,48	258,60
01.03.10	* m ² Pavim continuo garaje naves Slurry rojo/verde. Pavimento continuo de garage, naves industriales, realizado "in situ", sin juntas, sobre soporte de hormigón, con SLURRY ROJO O VERDE constituido por: -impresión asfáltica; -pavimento de slurry negro compuesto de emulsiones de betún y cargas minerales, aplicado a una capa; -pavimento de slurry rojo o verde compuesto de emulsiones de resinas sintéticas y cargas minerales seleccionadas con pigmentos inorgánicos, aplicado a dos capas.	1	2,20	1,50		3,30			
	Kiosko instalaciones acometida	1	2,20	1,00		2,20			
							5,50	9,49	52,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 REVESTIMIENTOS.....									23.479,20
SUBCAPÍTULO 01.04 INSTALACIONES									
APARTADO 01.04.01 ELECTRICIDAD									
01.04.01.01	ud Arqueta de registro de alumbrado, de PP 40x40x40 cm, Fulma Arqueta prefabricada de registro de alumbrado de 40x40x40 cm, de polipropileno reforzado, Fulma o equivalente, con registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, i/excavación, fondo de arena, relleno y compactado de tierra, transporte del sobrante y acometida y remate de tubos.	1				1,00			
	alumbrado	1					1,00	85,69	85,69
01.04.01.02	* ud Arqueta p/conexionado electr. exterior, tipo AR-2 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR-2 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 12x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil B 125 s/UNE EN 124, de 1000x750 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.	2				2,00			
	acometida	2					2,00	402,65	805,30
01.04.01.03	ud Arqueta p/conexionado electr. exterior, tipo AR-1 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR-1 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil B 125 s/UNE EN 124, de 750x500 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.	1				1,00			
	baño	1							
	kiosko	1							
							2,00	217,68	435,36
01.04.01.04	ml Canalización con 2 tubos de PE D 110 mm, T.P.P. Canalización eléctrica formada por 2 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 110 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, excavación en zanja precisa y demoliciones, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Septembre	1	0,10			0,10			
		1	28,85			28,85			
							45,75	19,77	904,48
01.04.01.05	ml Canalización con 3 tubos de PE D 110 mm, T.P.P. Canalización eléctrica formada por 3 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 110 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, excavación en zanja precisa y demoliciones, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.	1	22,35			22,35			
							22,35	23,62	527,91
01.04.01.06	* ml Canalización con 2 tubos PE D 200 mm, T.P.P. Canalización eléctrica formada por 2 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 200 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, cortes de pavimentos, desmontajes, demoliciones y excavación en zanja precisas, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.	1	21,50			21,50			
	acometida						21,50	37,30	801,95
01.04.01.07	* ml Canalización con 4 tubos PE D 200 mm, T.P.P. Canalización eléctrica formada por 4 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 200 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, cortes de pavimentos, desmontajes, demoliciones y excavación en zanja precisas, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.	1	13,15			13,15			
	acometida						13,15	66,95	880,39
01.04.01.08	ud Columna sencilla de 8 m altura, modelo Adela, Socelec Suministro e instalación de columna cilíndrica sencilla de 8 m de altura, con brazo de 0,8 metros de longitud, sección circular, de una sola pieza sin soldaduras transversales, de 4 mm de espesor, de acero al carbono, galvanizada por inmersión en caliente según normas ISO 1461:1999, de calidad AE-235-B según norma UNE, modelo Adela de la casa SOCELEC o similar, modelo homologado por el Ministerio de Industria y Energía y pintado en fábrica con aplicación de polvo de pintura adherido al fuste de la columna por acción electrostática, color a elegir por la D.F. y según especificaciones del Servicio de Alumbrado del Ayuntamiento de Arucas, con aportación de la ficha técnica de homologación, totalmente montada con una puerta de registro y con placa de asiento de cableado desde la puerta hasta el final con cable de 1x2,5 mm ² de 0,6/1 kV, caja de protección IP65 tipo DIM con un interruptor térmico de 10A y un diferencial de 300mA para luminaria situada en el interior de la columna, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), replanteo, montaje, pequeño material y conexionado con racores estancos a la red general del alumbrado público, totalmente montada, instalada y funcionando. (El brazo lo suministrará el Ayuntamiento).	1				1,00			
							1,00	708,44	708,44
01.04.01.09	ud Colocación de luminaria Hestia y brazo Colocación brazo para poste modelo Adela (no incluido) y Luminaria modelo Hestia 2 de la marca Socelec o similar (no incluida), con equipo de 250 W de SAP, armadura de aluminio inyectado pintada color a elegir por la D.F., con mini reflector de aluminio anodizado, cierre de vidrio curvo templado enmarcado, acceso independiente, al equipo por la parte superior, y a la lámpara por la inferior, grado protección óptica IP-66 con elemento filtrante de poliamida reforzada. Instalada y conectada, incluso accesorios y cableado desde la base hasta la lámpara. Se incluye en esta unidad la parte proporcional de la legalización de la instalación: Desarrollo del proyecto industrial definitivo de las instalaciones de alumbrado público comprendidas en este proyecto, reflejando la instalación realmente ejecutada, actualizando planos y documentos del presente proyecto de ejecución, incluyendo los gastos de visado así como la tramitación ante los organismos públicos pertinentes. (El Ayuntamiento suministrará la luminaria y el brazo).	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	41,26	41,26
01.04.01.10	ud Pica toma de tierra acero-Cu 2m Suministro e instalación de pica de acero-Cu 2 metros para toma de tierra. Construida según REBT. Se incluye en esta unidad la parte proporcional de la legalización de la instalación: Desarrollo del proyecto industrial definitivo de las instalaciones de alumbrado público comprendidas en este proyecto, reflejando la instalación realmente ejecutada, actualizando planos y documentos del presente proyecto de ejecución, incluyendo los gastos de visado así como la tramitación ante los organismos públicos pertinentes.								
	alumbrado	1					1,00		
	baño	1					1,00		
	kiosko	1					1,00		
							3,00	42,92	128,76
01.04.01.11	mI Línea conductor Al 4(1x16) mm2 Suministro e instalación de línea formada por conductores de Aluminio 4(1x16) mm2, RV 0.6/1 KV, instalados en canalización subterránea, sellado de canalizaciones, según normas del Servicio de Alumbrado.								
	alumbrado	1	30,85				30,85		
	baño	1	24,35				24,35		
	Kiosko	1	40,25				40,25		
							95,45	9,25	882,91
01.04.01.12	* PA Acomitida eléctrica Partida alzada a justificar para la ejecución y legalización de la acometida eléctrica, la extensión de red de baja tensión, así como los trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de las instalaciones de la red existente en servicio, proyectos, permisos, boletines y certificados necesarios, incluso la tramitación de los mismos, para la obtención del suministro solicitado; Todo según propuesta Técnica adjunta en la memoria de la empresa suministradora Endesa Eléctrica S.L. Unipersonal. Totalmente acabado los trabajos y puesta en servicio de los mismos, según indicaciones de la empresa suministradora y la Dirección Facultativa.								
		1					1,00		
							1,00	3.255,00	3 255,00
01.04.01.13	* ud Caja general de protección 160 A Caja general de protección de 160 A, de poliéster de doble aislamiento para empotrar, Himel o similar tipo PN55 o superior, esquema 7-8, incluso bornes de entrada y salida y fusibles NH-0 de 160 A BUC, instalada s/RBT-02 y de acuerdo a normas de la compañía suministradora. Una vez definido el punto de conexión por la compañía suministradora se establecerá la CGP adecuada según los técnicos de la Compañía suministradora según normas de enlace actualizadas.								
		1					1,00		
							1,00	271,32	271,32
01.04.01.14	* ud Caja para dos equipos de medida Caja para dos equipos de medida preparada con lo necesario para alojar e instalar (un contador trifásico y otro monofásico), de poliéster de doble aislamiento para empotrar y dos mirillas para la lectura de los contadores, Himel o similar tipo PN55 o superior, instalada s/RBT-02 y de acuerdo a normas de la compañía suministradora.								
		1					1,00		
							1,00	188,73	188,73
TOTAL APARTADO 01.04.01 ELECTRICIDAD.....									9.917,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.04.02 SANEAMIENTO Y PLAVIALES									
01.04.02.01	ud Acometida domiciliaria saneamiento a red terciaria alcantarillad								
	Acometida domiciliaria de saneamiento a red terciaria de alcantarillado en forma de Y, dado de hormigón de 100x100x100 cm y p.p. de tubería de PVC de D 200 mm, i/p.p. de piezas especiales, excavación y relleno preciso, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, terminada según ordenanzas municipales y según C.T.E. DB HS-5. Totalmente acabada según normativa municipal.								
	baño	1					1,00		
								219,09	219,09
01.04.02.02	ud Arqueta acometida a red alcantarillado, deriv. o registro, 40x40								
	Arqueta de acometida a la red de alcantarillado, derivación o registro, de dimensiones interiores 40x40xH cm, ejecutada con paredes y solera de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 15 cm de espesor, registro peatonal B 125, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, enfoscado, impermeabilización, acometida y remate de tubos. Totalmente terminada s/ordenanzas municipales.								
		2					2,00		
								142,53	285,06
01.04.02.03	ud Arqueta sifónica 50x50x60 horm. fck 15 N/mm ² tapa fund. dúctil								
	Arqueta sifónica de 50x50x60 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, enfoscado, impermeabilización, sifón formado por codo de PVC, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.								
		1					1,00		
								216,01	216,01
01.04.02.04	ml Tub. saneam. PEAD D200 Condusan (T.P.P.) i/excav. y relleno								
	Tubería de saneamiento SN-8, de polietileno de alta densidad, PNE-prEN 13476-1, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 200 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, hormigonado del tubo, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada.								
		1	64,50				64,50		
								51,59	3.327,56
01.04.02.05	ml Tub. saneam. PEAD D125 Condusan (T.P.P.) i/excav. y relleno								
	Tubería de saneamiento SN-8, de polietileno de alta densidad, PNE-prEN 13476-1, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 125 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, hormigonado del tubo, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada.								
	baños	1	22,50				22,50		
		1	15,00				15,00		
								46,64	1 749,00
01.04.02.06	ud Sumidero aguas pluviales horm., 0,50x0,25x0,60 m								
	Sumidero de recogida de aguas pluviales, en calzadas, de dimensiones interiores 0,50x0,25x0,60 m, ejecutado con paredes y solera de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 15 cm de espesor, con marco y reja reforzada, C 250, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de 500x250 mm, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, enfoscado, impermeabilización, acometida y remate de tubos y recubrimiento de hormigón en los 4 últimos metros del tubo, s/ordenanzas municipales.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Septiembre	1	0,10			0,10			
							6,00	128,53	771,18
01.04.02.07	mI Canal drenaje fund. dúctil C-250, 500x250 mm Canal de drenaje con rejilla abatible de fundición dúctil C-250, 500x250 mm, AC600G Fulma p/im-bornal o equivalente y canal fabricado in-situ con hormigón en masa de hueco libre mínimo 20x20 cm y pendientes interiores y enfoscado posteriormente e impermeabilización. <i>í</i> ex cavación, solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor, relleno de trasdós con hormigón de fck=17,5 N/mm ² , carga y transporte de tierras a vertedero, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.	1	6,00			6,00			
							6,00	118,05	708,30
TOTAL APARTADO 01.04.02 SANEAMIENTO Y PLAVIALES									7.276,20
APARTADO 01.04.03 FONTANERÍA									
01.04.03.01	mI Tubería P.E. baja densidad ø32 mm, PE 100, PN-16 atm. Suministro e instalación de tubería de presión de polietileno de baja densidad PE 32, de 32 mm de diámetro y presión de trabajo 16 atm, de Uralita o similar, en parterres o zonas de jardín, colocada sobre cama de arena de 10 cm de espesor y protección con arena hasta 15 cms sobre la generatriz de la tubería, con p.p. de accesorios, piezas especiales, tapones final de línea y p.p. camisa de PE corrugado Ø 110 mm en zonas pavimentadas como pasatubos, incluso excavación en zanja con carga y retirada de material a vertedero o lugar de empleo, relleno posterior de la zanja con material seleccionado procedente de la excavación. Totalmente instalada y probada.	1	136,50			136,50			
							136,50	9,05	1.235,33
01.04.03.02	m Tubería PE BD, DN-16 mm, goteros c/ 50 cm Suministro e instalación de tubería integral de polietileno de baja densidad ø16 mm con goteros auto-compensados y autolimpiantes de 3,7 l/h separados 0,50 metros cada uno, incluyendo p.p. de pequeño material, piezas especiales y válvulas. Completamente instalada y probada.	1	120,00			120,00			
							120,00	1,97	236,40
01.04.03.03	mI Tubería P.E.B.D., DN-16 mm, gotero c/ 100cm Suministro e instalación de tubería integral de polietileno de baja densidad ø16 mm con goteros auto-compensados y autolimpiantes de 3,7 l/h separados 1 metros cada uno, incluyendo p.p. de pequeño material, piezas especiales y válvulas. Completamente instalada y probada.	1	250,00			250,00			
							250,00	1,45	362,50
01.04.03.04	ud Válvula esfera 16 mm PB Terrain Válvula o llave de paso de esfera de D 16 mm, de polibutileno PB Terrain, <i>í</i> p.p. pequeño material. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4 y UNE-ENV 12108.	7				7,00			
							7,00	17,99	125,93
01.04.03.05	ud Válvula esfera 32 mm PB Terrain Válvula o llave de paso de esfera de D 32 mm, de polibutileno PB Terrain, <i>í</i> p.p. pequeño material. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4 y UNE-ENV 12108.	3				3,00			
							3,00	33,73	101,19
01.04.03.06	ud Arqueta circular PVC para jardín Arqueta circular de PVC para jardines de 200-162 x 236 mm, Cepex o similar, con tapa de cierre a bayoneta. Fabricada en polipropileno de alta resistencia al impacto. Totalmente colocada e instalada.	5				5,00			
							5,00	16,24	81,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.03.07	<p>ud Arqueta rectangular standard PVC para jardín</p> <p>Arqueta rectangular standard de PVC para jardines de dimensiones 352 x 480 x 312 mm, Cepex o similar, con tapa de cierre a bayoneta. Fabricada en polipropileno de alta resistencia al impacto. Totalmente colocada e instalada.</p>	2				2,00			
							2,00	43,44	86,88
TOTAL APARTADO 01.04.03 FONTANERÍA.....									2.229,43
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 INSTALACIONES.....									19.423,13
SUBCAPÍTULO 01.05 JARDINERÍA Y MOBILIARIO									
01.05.01	<p>ud Banco Mod. C-106 Modo de Fabregas o similar</p> <p>Banco Modelo C-106 MODO de Fabregas o similar con pies de fundición acabados con oxirón, y asiento y respaldo de listones de madera tropical, de 1,80 m de largo, colocado, incluso elementos de fijación. Todo ello según criterio de D.F.</p>	1				1,00			
							1,00	368,88	368,88
01.05.02	<p>ud Papelera Mod. Barcelona G23C o similar</p> <p>Papelera basculante de 70 l, Modelo Barcelona G23C o similar, de acero, acabada con imprimación y pintura en oxirón negro forja al horno, con cenicero CE-2 de Fabregas, de acero inoxidable integrado en el lateral, incluso cierre con llave, anclaje y colocación. Todo ello según criterio de D.F.</p>	1				1,00			
							1,00	254,14	254,14
01.05.03	<p>ud Pérgola travesaños imitación madera - metal con pies</p> <p>Pérgola de dimensiones 810x190 cm., formada por una estructura con perfiles metálicos en horizontal y vertical de 80x80x4 mm y cartelas de chapa metálica de 10 mm, con apoyos verticales cada 2,50 mtr., y de altura entre 2 - 2,7 mtr. empotrados en un dado de hormigón de 60x60x100 cm, incluido excavación; y entramado superior de cuadrillos de aluminio lacados imitación madera de 100x40 mm, separadas entre sí 20 cm máximo, la estructura irá tratada con dos manos de imprimación epoxi y dos manos de esmalte de poliuretano negro satinado, placa de anclaje, pernos, incluso p.p. de herrajes, pequeño material. Totalmente ejecutado y acabado según plano de detalle o criterio de la D.F.</p>	1				1,00			
							1,00	1.576,53	1.576,53
01.05.04	<p>ud Aparcabici 6 ud</p> <p>Suministro y montaje de aparcabicicletas de 6 puestos galvanizado copenhaguen mod. A-04 o similar de piona de fundición dúctil modelo C-514 Canarias, de Fábregas o similar, de 759,50 mm de altura vista y 945 mm de altura total con una altura total de empotramiento de 185,50 mm, 158 mm de diámetro en la base y 60,80 mm de diámetro en la coronación y embellecedor de 195 mm de diámetro, incluso apertura de hueco en el pavimento terminado, vertido de hormigón en masa HM-20/B/20/I y formación de peana exterior para su nivelación y aplomado. Se incluye en esta unidad una aplicación final de oxirón color gris en la totalidad de la superficie de la piona.</p>	1				1,00			
							1,00	116,66	116,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.05.05	<p>ml Barandilla Tipo A</p> <p>Suministro y montaje de barandilla de altura total libre 1,10 m, formada por un pasamanos con un perfil hueco cuadrado de 100x50x4 mm, una travesía horizontal formada por perfil hueco cuadrado de 40x40x4 mm y pies derechos verticales cada 2,50 metros formadas por perfil hueco cuadrado de 80x80x4 mm. Entre el pasamanos y la travesía horizontal se dispondrán elementos verticales a partir de cuadradillos macizos de 20x20 mm para impedir el paso, con separación no superior a 10 cm, para cumplimiento de la normativa en vigor. Quedarán anclados los pies derechos a la losa del pavimento por medio de una placa de anclaje de 150x150x10 mm acabada en chaffán y cuatro anclajes inoxidables versión espárrago del tipo HSA-R M-16x100 mm, de la casa Hilti o similar, según detalles correspondientes en planos, medida sobre el pasamanos. El tratamiento final estará formado por la aplicación de tratamiento anticorrosivo incluyendo limpieza y desengrasado con aniónico de EUROQUÍMICA, aplicación de dos capas de imprimación anticorrosiva universal, libre de plomo, tipo H.K.-15 de EUROQUÍMICA y dos capas de esmalte de acabado, libre de plomo y de alta resistencia anticorrosiva Solesmalt de EUROQUÍMICA, de color a definir por la D. F. Perfectamente replanteada, nivelada e instalada.</p>									
	paseo	1	63,00			63,00				
							63,00	104,96	6.612,48	
01.05.06	<p>ml Barandilla Tipo B</p> <p>Suministro y montaje de barandilla de altura total libre 0,70 m, formada por un pasamanos con un perfil hueco cuadrado de 100x50x4 mm, una travesía horizontal formada por perfil hueco cuadrado de 40x40x4 mm y pies derechos verticales cada 2,50 metros formadas por perfil hueco cuadrado de 80x80x4 mm. Entre el pasamanos y la travesía horizontal se dispondrán de 3 cables de acero inoxidable de 4 mm de grosor, y tensores - anclajes necesarios en acero inoxidable, para que se mantengan en el tiempo lo suficientemente tensos. Los pies derechos quedarán anclados a la losa del pavimento o muro por medio de una placa de anclaje de 150x150x10 mm acabada en chaffán y cuatro anclajes inoxidables versión espárrago del tipo HSA-R M-16x100 mm, de la casa Hilti o similar, según detalles correspondientes en planos, medida sobre el pasamanos. El tratamiento final estará formado por la aplicación de tratamiento anticorrosivo incluyendo limpieza y desengrasado con aniónico de EUROQUÍMICA, aplicación de dos capas de imprimación anticorrosiva universal, libre de plomo, tipo H.K.-15 de EUROQUÍMICA y dos capas de esmalte de acabado, libre de plomo y de alta resistencia anticorrosiva Solesmalt de EUROQUÍMICA, de color a definir por la D. F. Perfectamente replanteada, nivelada e instalada.</p>									
	talud	1	96,50			96,50				
	carretera	1	54,70			54,70				
							151,20	96,95	14.658,84	
01.05.07	<p>ml Barrera bionda de chapa galvanizada anclada</p> <p>Suministro y colocación de barrera tipo doble onda con postes CPN 120/1500 de 3 mm de acero galvanizado + protector de motorista tipo SPM formado por chapa plegada de acero galvanizado de 35 cm fijadas con piezas en U protección N2, cada 4 metros postes formado por perfil de acero galvanizado vertical incado en terreno, incluidos separador estándar galvanizado, conector C-132, tornillería, captafaros EG reflectante ambas caras, hincado de postes en el terreno o anclaje sobre elemento de hormigón, incluso terminales en cola de pez, tumbado a tierra, montaje y nivelación de bandas. Perfectamente colocada</p>									
	nueva bionda	1	35,00			35,00				
							35,00	47,62	1.666,70	
01.05.08	<p>ml Protector para motorista en barrera de bionda</p> <p>Suministro y colocación de protector de motorista tipo SPM formado por chapa plegada de acero galvanizado de 35 cm fijadas con piezas en U protección N2, en barrera de protección existente, tornillería, incluso terminales en cola de pez, montaje y nivelación de bandas. Perfectamente colocada</p>									
	bionda existente	1	27,00			27,00				
							27,00	19,80	534,60	
01.05.09	<p>m² Acondicionamiento de terreno natural</p> <p>Acondicionamiento del terreno en su estado natural. Formado por eliminación de la vegetación existente, limpieza de basura, escombros y piedras, movimientos de tierras de un lado al otro y refilo de la superficie para conformar un único plano, totalmente acabado según indicaciones de la D.F.</p>									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Septiembre	1	0,10			0,10			
							527,00	1,97	1.038,19
01.05.10	m³ Tierra vegetal estercolada Tierra vegetal estercolada libre de piedras, extendida y nivelada en parterres, jardines y alcorques.								
		1	56,45	1,00	0,15	8,47			
		1	31,30	1,00	0,15	4,70			
		1	22,20	1,00	0,15	3,33			
		1	10,25	1,00	0,15	1,54			
							18,04	15,79	284,85
01.05.11	m³ Extendido y nivelación de picón rojo Suministro, extendido y nivelación de picón rojo de tamaño 10/40 mm, realizado con medios manuales y refilo a mano, con un espesor medio de 6 cm, incluso transporte, reparto en parterres y rastrillado.								
		1	56,45	1,00		56,45			
		1	31,30	1,00		31,30			
		1	22,20	1,00		22,20			
		1	10,25	1,00		10,25			
							120,20	3,21	385,84
01.05.12	m² Plantación de tapizante y p.p. de tierra vegetal Suministro y plantación de tapizante (Gazania, Pelargonium, Lotus Maculatus u otra especie a elegir por la D.F.), incluso apertura de hoyo, extracción manual de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, conservación y primer riego. Totalmente colocado.								
		1	527,00	1,00		527,00			
							527,00	2,54	1.338,58
01.05.13	ud. Plantación de geranios hiedra de flor roja Plantación de geranio hiedra de flor roja, en maceta del 11, incluso transporte, apertura de hoyo, plantación y primer riego, colocadas según criterio de D.F.								
		1	360,00			360,00			
							360,00	1,16	417,60
01.05.14	ud Desmontaje y montaje de Kiosko Desmontaje, traslado y montaje del kiosko de madera que se encuentra situado en el carril bici junto a la gasolinera del Mesón de Arucas, traslado a la obra y montaje. Incluye renovación de cubierta asfáltica existente, tegola, tornillería y anclajes necesarios en acero inoxidable, adaptación necesaria del kiosko a las nuevas rasantes, incluso renovación de material de madera que se encuentre deteriorado o se deteriore en el traslado y montaje, adaptación del suelo de madera del kiosko a los registros de instalaciones (formación de trampillas). Se exige certificado de garantía de la empresa suministradora del kiosko. Totalmente ejecutado, colocado e instalado, según criterio de la D.F.								
		1				1,00			
							1,00	2.653,37	2.653,37
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 JARDINERÍA Y MOBILIARIO.....									31.907,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.06 GESTIÓN DE RESIDUOS									
01.06.01	ud Partida a justificar para Gestión de residuos								
	Partida a justificar para gestión de residuos. Esta unidad está destinada a subsanar todos los gastos derivados de los cánones aplicados por las plantas de reciclaje de los residuos generados por la ejecución total de la obra, así como la selección, separación, almacenaje y transporte de los mismos, todo según estudio de gestión de residuos de proyecto, criterios de la D.F. y en cumplimiento del RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de la construcción y demolición.								
		1					1,00		
								833,97	833,97
							1,00	833,97	833,97
									833,97
									TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 GESTIÓN DE RESIDUOS
									833,97
SUBCAPÍTULO 01.07 SEGURIDAD Y SALUD									
01.07.01	ud Partida a justificar para Seguridad y Salud								
	Seguridad y Salud para protecciones personales, protecciones colectivas, señalización, instalaciones provisionales, medios auxiliares, primeros auxilios, formación, redacción del Plan de seguridad y salud, así como carteles de obra, vallado y todo lo necesario para la aplicación del REAL DECRETO 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, incluido en el Plan de seguridad y salud que se proponga para todas las fases de la obra.								
		1					1,00		
								2.730,59	2.730,59
							1,00	2.730,59	2.730,59
									TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 SEGURIDAD Y SALUD
									2.730,59
SUBCAPÍTULO 01.08 CONTROL DE CALIDAD									
01.08.01	ud Ensayo de carga con placa en terreno								
	Ensayo de carga con placa en terreno, tanto en infraestructura como edificación. Incluso traslado e implantación del equipo para pruebas de carga en para edificación, determinación de sus asientos o deformaciones y la capacidad portante. La tensión máxima de carga en el terreno es de 12 kg/cm².								
		2					2,00		
								174,92	349,84
							2,00	174,92	349,84
01.08.02	ud Ensayo de Penetración Estándar (S.P.T.)								
	Ensayo de Penetración Estándar (S.P.T.), in situ, según UNE-EN ISO 22476-3.								
		2					2,00		
								40,00	80,00
							2,00	40,00	80,00
01.08.03	ud Ensayo para hormigón fresco, fabric. en obra, transp. y rotura d								
	Ensayo para hormigón fresco, comprendiendo fabricación en obra, transporte y rotura de una serie de 4 probetas de hormigón, incluyendo curado y refrentado de caras, determinación de la consistencia y resistencia a compresión, según UNE-EN 12350-1 y 2 y UNE-EN 12390-2 y 3.								
		2					2,00		
								50,00	100,00
							2,00	50,00	100,00
01.08.04	ud Medida de la resistividad de la puesta a tierra								
	Medida de la resistividad de la puesta a tierra, hasta 3 mediciones.								
		1					1,00		
								16,48	16,48
							1,00	16,48	16,48
									TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 CONTROL DE CALIDAD
									546,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.09 VARIOS									
01.09.01	ud Partida a justificar para imprevistos								
	ud. Partida alzada a justificar para imprevistos, según criterio de la Dirección Facultativa.	1					1,00		
							1,00	12.000,00	12.000,00
									12.000,00
									TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 VARIOS
									12.000,00
									TOTAL CAPÍTULO 01 OBRA.....
									135.092,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 02 SUMINISTRO										
SUBCAPÍTULO 02.01 SUMINISTRO DE MOBILIARIO										
02.01.01	ud ASEO PÚBLICO AUTOLIMPIABLE MARCA PROIEK, MODELO PRO 200									
	<p>Suministro e instalación de aseo público autolimpiable marca Proiek, modelo Pro 200, o equivalente, de medidas generales 3530x1740x2720 mm de planta ovalada, de hormigón armado. Formado por estructura prefabricada (suelo, techo y paredes) en una sola pieza de hormigón armado de formas redondeadas. Acabado interior suelo y paredes en mosaicos de vidrio o cerámica con juntas antideslizante, acabado exterior en mosaicos de vidrio o cerámica con juntas con mortero elástico y acero inoxidable y todo ello con (absorción de agua 0%, resistividad a los productos químicos según norma EN-122, resistencia a la abrasión según norma EN-102, 8,5 gr). Puerta de acceso batiente de 900x2000 mm en conformidad con el paso de silla de rueda. La puerta se cierra automáticamente mediante electroimán. La puerta está compuesta de 2 paneles de acero inoxidable de aspecto "piel denaranja" anti-graffiti y anti-rayado, ensamblada, soldada y colocada alrededor de una hoja de nido de abeja plástica para garantizar la rigidez, ofreciendo aislamiento térmico y acústico. El interior del aseo está equipado con un inodoro de tipo inglés de acero inoxidable, con sistema de lavado de suelo con agua a presión y sistema de lavado y desinfección de tapa a presión y secado automático, y dispositivo de programación de limpieza para ahorro de agua. La cubierta de hormigón impermeabilizada con evacuación de agua de lluvia, con recuperación de agua de lluvia. Claraboya para entrada de luz cenital. Luz artificial empotrada de diseño antivandálico con accionamiento automático. Luces de emergencia empotradas en la estructura. Anillo de suspensión empotrado para descarga. Los pictogramas y rotulaciones colocadas sobre placas de acero inoxidable. Instrucciones de funcionamiento exterior e interior en tres idiomas y braille. indicador exterior de situación de uso con señales luminicas de color (libre, ocupado, fuera de servicio). Elementos interiores: dispensador de hojas de papel higiénico biodegradable hoja a hoja en acero inoxidable empotrada en la pared, barras de apoyo de acero inoxidable fija en el muro, barra extensible o abatible para minusválidos, perchero doble en acero inoxidable, lava y seca-manos integrado en lavabo sin pedestal, accionados por sensor de proximidad, dispensador de jabón manual integrado, espejo de brillo de acero inoxidable irrompible, ligeramente inclinado para discapacitado, papelera en acero inoxidable con receptáculo de 16 litros con sistema autobextinguible para impedir la combustión. Sistemas de seguridad formado por: reloj programador para limitación horaria de uso con condena nocturna, alarma acústica que se acciona rebasado el tiempo límite de uso (por defecto 15 minutos), botón pulsador de seguridad para salida manual desde el interior que desbloquea la puerta a 400 mm de altura (persona que se encuentre caídas en el suelo), sistema anti-atrapamiento de seguridad para desbloqueo de puerta en caso de emergencia, sin ningún tipo de aparato electrónico ni batería. instalación formada por: armario eléctrico con alimentación de 6 Kw monofase de 220V con tierra equipada de protección de 30 mA para las personas, protección con disyuntor de todos los equipos (motores, luces, bombas,...), corte general de armario, contador de servicios realizados, iluminación interior con 36W accionada automáticamente al entrar el usuario en la cabina, luz de emergencia, elemento de color con resistencia y turbina para aire caliente, que seca el asiento y mantiene una temperatura confortable en el interior del aseo. Automatismo formado por: Inclusión de sensores para la activación de funciones y reducción de partes móviles con objeto de minimizar el gasto de energía, averías y la transmisión de bacterias, detector de presencia dentro del aseo, cierre desde el interior o en caso de emergencia con llave de seguridad desde el exterior. tras la salida del usuario, un automata controla el ciclo de lavado del suelo, inodoro y tapa, mezclando los detergentes y desinfectantes biodegradable simultaneamente en el circuito hidráulico. Timbre avisador programable para limitar el tiempo de permanencia en el interior, reloj programador para limitación horario de uso con condena nocturna. ventilación extractora es continua mediante extractor de aire con caudal de aire de 180 m3/h. Fontanería: sistema equipado de una nodriza hidráulica con un conjunto de electro-válvulas de control de lavado de suelo, lavamanos, enjuagado y limpieza de tapa, manga de dilatación a la entrada de agua, manopla anti-retroceso, manómetro de control de presión, filtro de agua, válvula de paro urgente, bomba dosificadora para líquido desinfectante, reserva de productos de desinfectar y desodorizar. Todo acorde con la normativa de accesibilidad española y la ley 20/1997 y 3/1997 vigente en las diferentes comunidades autónomas, certificado de calidad: ISO 9001, certificado de medio ambiente: ISO 14001, los materiales utilizados y las instalaciones eléctricas respetan el reglamento del Real decreto 842/2002 REBT, relativo a los elementos electrónicos para baja tensión. Se adjunta detalles constructivos en la documentación gráfica de proyecto. Se incluye suministro, transporte, instalación y medios auxiliares de todo lo descrito anteriormente, totalmente terminado, ejecutado, instalado y probado. TODO SEGÚN CRITERIO DE LA D.F.</p>	1						1,00	46.675,59	46.675,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
									<u>46.675,59</u>
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 SUMINISTRO DE MOBILIARIO.....								46.675,59
	TOTAL CAPÍTULO 02 SUMINISTRO.....								<u>46.675,59</u>
	TOTAL.....								<u>181.767,80</u>

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	OBRA.....	135.092,21	74,32
-1	-MOVIMIENTO DE TIERRAS	7.638,94	
-2	-HORMIGONES Y ALBAÑILERÍA	36.532,80	
-3	-REVESTIMIENTOS	23.479,20	
-4	-INSTALACIONES	19.423,13	
-4.1.	-ELECTRICIDAD.....	9.917,50	
-4.2	-SANEAMIENTO Y PLAVIALES.....	7.276,20	
-4.3.	-FONTANERÍA.....	2.229,43	
-5	-JARDINERÍA Y MOBILIARIO.....	31.907,26	
-6	-GESTIÓN DE RESIDUOS.....	833,97	
-7	-SEGURIDAD Y SALUD	2.730,59	
-8	-CONTROL DE CALIDAD.....	546,32	
-9	-VARIOS.....	12.000,00	
02	SUMINISTRO.....	46.675,59	25,68
-10	-SUMINISTRO DE MOBILIARIO	46.675,59	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		181.767,80	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

Aruca, a noviembre de 2012

ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL

FDO: Tomás López Alejandro



ECXMO. AYTO. DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

RESUMEN DE CAPÍTULOS

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

Acondicionamiento de los espacios anexos a los paseos peatonales

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1 OBRA.....		135.092,21	74,32
01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS	7.638,94		
01.02 HORMIGONES Y ALBAÑILERÍA.....	36.532,80		
01.03 REVESTIMIENTOS.....	23.479,20		
01.04 INSTALACIONES.....	19.423,13		
01.04.01 ELECTRICIDAD.....	9.917,50		
01.04.02 SANEAMIENTO Y PLAVIALES.....	7.276,20		
01.04.03 FONTANERÍA.....	2.229,43		
01.05 JARDINERÍA Y MOBILIARIO.....	31.907,26		
01.06 GESTIÓN DE RESIDUOS.....	833,97		
01.07 SEGURIDAD Y SALUD.....	2.730,59		
01.08 CONTROL DE CALIDAD.....	546,32		
01.09 VARIOS.....	12.000,00		
2 SUMINISTRO.....		46.675,59	25,68
02.01 SUMINISTRO DE MOBILIARIO.....		46.675,59	

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	181.767,80
13,00% Gastos generales (S/ 135.092,21)	17.561,99
6,00% Beneficio industrial (S/ 135.092,21)	8.105,53
SUMA DE G.G. y B.I.	25.667,52

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN CONTRATA	207.435,32
7,00% de I.G.I.C.	14.520,47
PRESUPUESTO TOTAL	221.955,79

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

Arucas, a Noviembre de 2012.

ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL

FDO Tomás López Alejandro

