



PROYECTO PARA LA CONEXIÓN MEDIANTE VÍA VERDE DE LAS
POBLACIONES DE CAMPANAS Y TIEBAS.

UBICACIÓN: DIVERSAS PARCELAS EN SIERRA DE ALAITZ EN TIEBAS (NAVARRA).

PROMOTOR: M.I. AYUNTAMIENTO DE TIEBAS.

ARQUITECTO: CRISTINA GARCIA GUERRA – ALBARRADA PROYECTOS Y OBRAS S.L.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES.....	892,13	0,74
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	31.339,04	25,94
3	PAVIMENTOS.....	55.069,77	45,58
4	EQUIPAMIENTO y SEÑALIZACIÓN.....	10.508,18	8,70
5	ALUMBRADO PÚBLICO.....	5.003,98	4,14
6	JARDINERÍA y RIEGO.....	16.027,97	13,27
7	GESTION DE RESIDUOS.....	1.161,91	0,96
8	SEGURIDAD Y SALUD.....	821,85	0,68
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		120.824,83	
15,00% Gastos generales.....		18.123,72	
SUMA DE G.G. y B.I.		18.123,72	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		168.127,75	
21,00 % I.V.A.....		29.179,20	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		168.127,75	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

TIEBAS, a DICIEMBRE DE 2020.

El promotor

La dirección facultativa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
01.01	M2 LEVANTE ASFALTO CARRETERA								
	M2. Demolición y picado de pavimento de mezcla bituminosa de 15 a 20 cm. de espesor, en asfalto de carretera, con retromartillo rompedor, incluso carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión de residuos y p.p. de costes indirectos.								
	Incluso corte longitudinal con sierra de disco de carretera								
	acera Campanas	1	75,30	1,00		75,30			
	previsión zona acometida agua	1	2,00	2,00		4,00			
							79,30	11,25	892,13
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....								892,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.01	M2 DESBROCE Y LIMPIEZA TERRENO A MAQUINA								
	M2. Desbroce y limpieza superficial de terreno en laderas por medios mecánicos. Incluso retirada de pequeño arbolado y arbustos. Restos de escombros etc. Con carga y transporte a vertedero autorizado. Canón de vertido. Incluso p.p de medios auxiliares.								
	según superficie intervención plano 2	1	5.447,30			5.447,30			
							5.447,30	1,10	5.992,03
02.02	M3 EXCAVACIÓN TIERRAS POZOS/ZANJAS TERRENOS								
	M3. Excavación de tierras realizada por medios mecánicos en pozos y zanjas, en terrenos de cualquier naturaleza, a cielo abierto, adaptando y nivelando el terreno a las cotas previstas en proyecto, excesos, desprendimientos, refinados de fondos y laterales, nivelación así como carga y transporte a vertedero y canón de vertido, limpieza diaria. Especial atención con línea eléctrica aérea. Medida la sección teórica por la profundidad estimada según proyecto sin esponjamientos.								
	balizas iluminación	1	60,00	0,40	0,40	9,60			
	previsión riego	1	200,00	0,40	0,40	32,00			
							41,60	28,60	1.189,76
02.03	M3 EXCAVACIÓN DE TIERRAS POR MEDIOS MECÁNICOS								
	M3. Excavación de tierras por medios mecánicos en desmontes y vaciados, en cualquier terreno y en laderas. Con rasanteo y cotas indicadas en proyecto y por la D.F. incluso p.p. de excesos, taludes, refinados y nivelación. Incluso carga y transporte a vertedero autorizado con canon de vertido. Medido el volumen deducido a partir de las secciones y profundidades teóricas de proyecto sin esponjamientos.								
	cubicación perfiles	1	435,00			435,00			
	varios	1	40,00			40,00			
	escaleras	1	10,00			10,00			
	varios	1	50,00			50,00			
							535,00	12,09	6.468,15
02.04	M3 RELLENO Y APISONADO DE TIERRAS SIN APORTE								
	M3. Relleno extendido y apisonado con tierras propias de la excavación a cielo abierto, por medios mecánicos en tongadas de 15 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras. Incluso regado de las mismas y refino de taludes y con p.p de medios auxiliares. Medida la la sección teorica según proyecto sin esponjamientos								
	cubicación perfiles	1	260,00			260,00			
	varios	1	40,00			40,00			
							300,00	9,56	2.868,00
02.05	M3 ENCACHADO DE GRAVA								
	M3. Encachado y relleno de gravas, extendido en tongadas no superiores a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación mecánica, material extendido, nivelación etc. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tallo de los aridos a utilizar en los trabajos de relleno y regado de los mismos, con p.p de medios auxiliares y medidas de seguridad y protección.								
	camino verde	1	390,00	1,80	0,20	140,40			
	acceso desde paso cebra	1	25,00		0,20	5,00			
	acceso desde zona contenedores	1	110,00		0,20	22,00			
	escaleras	1	36,00	1,20	0,20	8,64			
	acera Campanas	1	75,00	0,90	0,10	6,75			
	varios	20				20,00			
							202,79	26,56	5.386,10
02.06	M3 MURO ESCOLLERA								
	M3 Formación de muro de escollera para consolidación de taludes con bloques de piedra caliza colocados con retroexcavadora con pinzas. Incluso p.p de medios auxiliares								
	previsión para taludes 2/3	1	50,00	2,50	0,60	75,00			
							75,00	125,80	9.435,00
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									31.339,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS									
03.01	M2 GEOTEXTIL 100 gr/m ² M2 Geotextil tejido a base de polipropileno, con una resistencia a la tracción longitudinal de 18,0 kN/m y una resistencia a la tracción transversal de 16,0 kN/m, y una densidad de 100gr/m ² colocado sobre terreno existente.								
	camino verde	1	390,00	1,80		702,00			
	acceso desde acera	1	10,00			10,00			
	zona contenedores	1	50,00			50,00			
	escaleras	1	36,00	1,20		43,20			
							805,20	1,85	1.489,62
03.02	M2 PAVIMENTO TIPO "STABEX" O SIMILAR M2. Pavimento de 15 cm de espesor para uso peatonal, vertido con bomba mezcladora, formado por la mezcla de arena silicea 0-4 de Canteras del Ega (Aberin) aglomerada con STABEX "FYM ITALCEMENTI GROUP" (a base de cal hidráulica natural) al 7 % y fibras resistentes de 6 mm. vertido sobre la base de gravas previa colocación de un geotextil, nivelado, regleado, compactado con rodillo ligero y curado mediante regado fino por aspersion durante 3 días. Medido superficie realmente ejecutado, limpieza y p.p de medios auxiliares. Según proyecto y prescripciones del fabricante.								
	camino verde	1	390,00	1,80		702,00			
	acceso desde paso cebra	1	25,00			25,00			
	acceso desde zona contenedores	1	110,00			110,00			
	escaleras	1	36,00	1,20		43,20			
							880,20	28,39	24.988,88
03.03	M TRAVIESAS DE MADERA DE 15 x 4,5 cm M. Traviesas de madera de pino de 1ª calidad con tratamiento en autoclave, clase de riesgo 4, de unas dimensiones de 15 x 4,5 cm de sección, anclados al suelo mediante varillas corrugadas de 16 mm. de diametro y de 120 cm de longitus cada 1 metro, emoptradas en el suelo y atornilladas a la madera. Incluso sujección y anclajes. Incluso tratamiento Lasur de la madera, a poro abierto, mate de máxima resistencia a la intemperie, elástico, formulado con resinas alquídicas, base al agua, en color a elegir por D.F. aplicación de una mano del fondo fungicida protector y dos de lasur al agua.								
	laterales camino	1	905,00			905,00			
	laterales escaleras	2	38,00			76,00			
							981,00	16,01	15.705,81
03.04	M ESCALERAS TRAVIESAS DE MADERA 12 x 25 cm. M Formación de peldaño de escalera con traviesas de pino de 1ª calidad con tratamiento en autoclave, clase de riesgo 4, de unas dimensiones de 12x 25 cm de sección, anclados al suelo mediante varillas corrugadas de 16 mm. de diametro y de 120 cm de longitus cada 1 metro, emoptradas en el suelo y atornilladas a la madera. Incluso sujección y anclajes. Incluso tratamiento Lasur de la madera, a poro abierto, mate de máxima resistencia a la intemperie, elástico, formulado con resinas alquídicas, base al agua, en color a elegir por D.F. aplicación de una mano del fondo fungicida protector y dos de lasur al agua.								
	escaleras	50	1,20			60,00			
							60,00	33,89	2.033,40
03.05	M2 CUBRICIÓN DECORATIVA BLANCA M2. Formación de cubrición decorativa del terreno con árido de marmol procedente de machaqueo, granulometría comprendida entre 7 y 12 mm. y color blanco, suministrado en sacos y extendido con medios manuales sobre lámina malla antihierbas (no incluida en la partida), hasta formar una capa uniforme de 10 cm de esoesir mínimo. Incluso limpieza y p.p de medios auxiliares.								
	parterre 1	124				124,00			
	parterre 2	37				37,00			
							161,00	30,49	4.908,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06	M2 PAVIMENTO ADOQUIN EN ACERA								
	M2 Pavimento de adoquín bicapa de hormigón, formato rectangular, 200x100x60 mm, acabado superficial liso, color rojo (simialr al existente en continuación de acera), aparejado a matajunta para tipo de colocación flexible, sobre una capa de arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, cuyo espesor final, una vez colocados los adoquines y vibrado el pavimento con bandeja vibrante de guiado manual, será uniforme y estará comprendido entre 3 y 5 cm, dejando entre ellos una junta de separación entre 2 y 3 mm, para su posterior relleno con arena natural, fina, seca y de granulometría comprendida entre 0 y 2 mm, realizado sobre firme compuesto por base flexible de zahorra natural, de 20 cm de espesor.								
	acera Campanas	1	3,00	0,90		2,70			
		1	68,00	0,90		61,20			
							63,90	32,20	2.057,58
03.07	M BORDILLO BICAPA C3								
	m Bordillo bicapa C3 de hormigón prefabricado de medidas 100x28x17 cm, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso apertura de zanja para colocación								
	acera Campanas	1	3,00			3,00			
		1	68,00			68,00			
							71,00	29,69	2.107,99
03.08	M BORDILLO JARDIN								
	m Bordillo jardinero de hormigón prefabricado de medidas 100x20x8 cm, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso apertura de zanja para colocación								
	acera Campanas	1	3,00			3,00			
							3,00	22,10	66,30
03.09	M CAZ HORMIGÓN IN-SITU								
	m de suministro y colocación de caz de hormigón in-situ de 20 cm de ancho en remate de unión entre bordillo de acera y carretera. en continuación de acera. Incluso apertura de zanja para su colocación.								
	acera Campanas	1	3,00			3,00			
		1	68,00			68,00			
							71,00	18,20	1.292,20
03.10	M2 ACERA DE HORMIGÓN BARRIDO								
	M2. Solera de hormigón visto de 15 cm. de espesor sobre encache de 10 cm con árido 40/80, realizada con hormigón HA-20/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm. Totalmente colocado incluso p.p. de juntas en encuentros con cerramiento. Acabado semipulido visto. Ejecución conforme a EHE. Medida la superficie de solera ejecutada.								
	acera con cruce de camino	1	4,50	1,00		4,50			
	relleno de acequia	1	8,00			8,00			
	reposición zona acometida agua	1	2,00	2,00		4,00			
							16,50	25,40	419,10
	TOTAL CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS.....								55.069,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 EQUIPAMIENTO y SEÑALIZACIÓN									
04.01	M BARANDILLA DE MADERA								
	M Barandilla de madera, formada por rollos de madera de pino tratados diam 80mm, de 90 cm de altura, formada por pasamanos y rollo intermedio y postes verticales cada 1,40 m de separación, fijados. Incluso cajeadado, acoplamiento, elementos de encaje sujeción al terreno y p/p de replanteo. Limpieza del material sobrante.								
	escaleras	10	3,60			36,00			
	frente escaleras	18				18,00			
							54,00	64,14	3.463,56
04.02	M2 CIERRE CONTENEDORES								
	M2 Cierre de zona de contenedores mediante perfilera metálica de de postes tubulares de 100.100.10 anclados a zapatas de hormigón incluidas en precio y fondillos de madera de pino de tratados de 20x6 cm. horizontales atornillados a estructura metálica								
	Contenedores	1	26,00	1,80		46,80			
							46,80	61,20	2.864,16
04.03	UD BANCO DE MADERA								
	UD. Suministro y montaje de banco con respaldo tipo MODO08-1800-MT de Fabregas o similar de listones de madera técnica barnizados a poro abierto fungicida e hidrófugo y patas de fundición de hierro ductil acabado martelé, de 1800 mm de longitud, fijado a una base de hormigón H-M-20/P/20/I (incluida en el precio). Incluso excavación manual del terreno, elemntos de anclaje y fijación.								
		5				5,00			
							5,00	339,98	1.699,90
04.04	UD PAPELERA LISTONES DE MADERA								
	UD Suministro y colocación de papelera modelo Salou C-21S de Grupo Fabregas Capacidad 60 litros y diametro 449 mm. Con estructura metálica y listones de madera fijado a una base de hormigón H-M-20/P/20/I (incluida en el precio). Incluso excavación manual del terreno, elemntos de anclaje y fijación. .								
		4				4,00			
							4,00	304,59	1.218,36
04.05	M MARCA VIAL LONGITUDINAL								
	M. Aplicación mecánica de con máquina autopropulsada de pintura acrílica color blanco, acabado satinado, textura lisa para linea de señalización horizontal de carretera continua y discontinua.								
	marcaje carretera	3	353,00			1.059,00			
							1.059,00	0,80	847,20
04.06	UD MARCAJE DE PASO DE CEBRA								
	Ud Marcaje vial de paso de cebra, retrorreflectante en seco, realizada con una mezcla de pintura acrílica a base de resinas acrílicas, color blanco y rojo , acabado satinado, textura lisa y microesferas de vidrio, aplicada mecánicamente mediante pulverización. Con unas medidas aproximadas de 10,00 x 8,00 m.								
		1				1,00			
							1,00	415,00	415,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 EQUIPAMIENTO y SEÑALIZACIÓN								10.508,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALUMBRADO PÚBLICO									
05.01	UD ACOMETIDA Y CONEXIONES Ud de trabajos para la conexión y enganches en la red de alumbrado público general. Puesta en Servicio de la instalación en Industria, incluyendo los documentos y tramites para dejar funcionando la instalación. - Registro de la Instalacion en Industria (OCA) - Memoria Técnica de Deseño. - Certificado de Instalador (REBT) - Mediciones (Las Marcadas en el REA en su ITC-EA-05 y segun la ITC-EA-07).	1				1,00			
							1,00	180,00	180,00
05.02	UD DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Ud Documentación técnica de los bolardos instalados, con fichas de características técnicas. Documentación del resto de materiales empleados en la instalacion (Cajas, presaestopas, Conductor, bornas etc).	1				1,00			
							1,00	65,00	65,00
05.03	UD CIMENTACIÓN BOLARDO UD. Cimentación de 40x40x40 cm en dado de hormigón HA-25/P/24/IIa vertido desde camión para anclaje y sujección luminarias, Incluso paso de tubo corrugado de 63 mm para conexión. Para anclaje de bolarde de iluminación.	6				6,00			
							6,00	60,00	360,00
05.04	M TUBO CORRUGADO DE 63 mm. M. Tubo corrugado de doble capa de polietileno diam. 63 mm. para linea general de alimentación en canalización subterránea tendida directamente en zanja, incluso p/p de cinta de señalización de PVC	100				100,00			
							100,00	0,80	80,00
05.05	M CABLE DE COBRE RZ 0,6/1 kV, de 4X10 mm² M. Cable de cobre RZ1 0,6/1 Kv, según normas, de baja emisión de humos y nula emisión de halógenos, incluso p.p de accesorios de conexión , fijación, señalización. Modelo AFUMEX-X-RZ1 0,6/1kV y sección 4x10 mm²	100				100,00			
							100,00	1,96	196,00
05.06	UD ARQUETA ALUMBRADO 40x40 cm CON TAPA FUNDICIÓN UD Arqueta de hormigon prefabricado, de dimensiones interiores 40x40 cm y 55 cm de profundidad, incluso marco y tapa de fundicion con anagrama alumbrado publico, totalmente instalada.	6				6,00			
							6,00	140,95	845,70
05.07	UD BOLARDO DE ILUMINACIÓN UD Luminaria LED para camino jardín, modelo 88 261 K3 BEGA de Grupo Lledó, de 17,8 W, y 1868 lm, altura 950 mm color gris grafito y temperatura color LED 3000K, según especificaciones de proyecto y planos. Instalada incluyendo accesorios conexionados y anclajes sobre cimentación.	6				6,00			
							6,00	455,69	2.734,14
05.08	UD CAJA PROTECCIÓN, CONEX, SECCI COLUMNAS UD Caja de conexión, protección y seccionamiento con entrada tetrapolar DF20/0 para bolardos , en policarbonato gris, de dimensiones 139x59x45 mm , IP315, incluso fusibles de 2 amperios y pequeño material de montaje, totalmente instalada y conexionada.	6				6,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,00	16,20	97,20
05.09	M CONDUCTOR DESNUDO COBRE 35 mm								
	M Conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección, incluso p.p de terminales , soldadura aluminotermica y elementos de conexión, totalmente instalado.								
		1	100,00			100,00			
							100,00	3,68	368,00
05.10	UD PICA DE ACERO 2M Y 14 mm D + GRAPA								
	UD Pica de acero cobreado de 2 m de longitud y 14 mm de diametro, incluso soldadura aluminotermica de conexión pica-cable, para cable de 35 mm 2, y p.p. de elementos auxiliares de conexión.								
		6				6,00			
							6,00	12,99	77,94
	TOTAL CAPÍTULO 05 ALUMBRADO PÚBLICO.....								5.003,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 JARDINERÍA y RIEGO									
SUBCAPÍTULO 06.01 RED DE RIEGO									
06.01.01	UD ACOMETIDA RED DE RIEGO								
	UD Suministro e instalación de acometida enterrada a la red de riego que une con la red general de distribución de agua de una tubería de fundición de 100mm de la empresa suministradora con la red de abastecimiento existente, según indicaciones de la Mancomunidad de Aguas de la Comarca de Pamplona.								
	Incluso corte y reposición de pavimento. Formada por tubo de polietileno PE 25 mm. de diámetro exterior, PN-10 atm y 2,8 mm. de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm, en el fondo de zanja excavada (incluida en el precio) y posterior relleno de la misma; dispositivo de toma de carga, collarín, llave de corte de. Incluso p/p de accesorios y conexión a la red.								
	Totalmente conexionada y probada								
		1				1,00			
							1,00	355,00	355,00
06.01.02	UD ARQUETA DE RIEGO								
	Ud arqueta prefabricada de polipropileno de 65x53x30 cm con su tapa, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios, y conexión a la red. Incluyendo la rotura y restauración del firme existente, la excavación y el posterior relleno principal.								
	riego	1				1,00			
	arqueta contador	1				1,00			
							2,00	199,69	399,38
06.01.03	UD CENTRAL DE RIEGO Y ELECTROVALVULAS. 3 ZONAS								
	Ud Programador autónomo para tres zonas en central de riego por goteo para zona ajardinada. Con llaves, válvulas y solenoides y llave de corte y válvula antirretorno en la entrada. Conexiones eléctricas incluidas. Instalado y funcionando.								
		1				1,00			
							1,00	489,67	489,67
06.01.04	M TUBERIA DE RIEGO POR GOTEO 32 MM.								
	UD Tubería de riego por goteo formada por tubo de polietileno de baja densidad, color negro, de 32 mm de diámetro exterior, con goteros integrados tipo boton, situados cada 30 cm.								
	Parterres	1	200,00			200,00			
							200,00	3,50	700,00
VFDGDH	M TUBERIA DE RIEGO POR GOTEO 16 MM.								
	UD Tubería de riego por goteo formada por tubo de polietileno de baja densidad, color negro, de 16 mm de diámetro exterior, con goteros integrados tipo boton, situados cada 30 cm.								
	parterres	800				800,00			
							800,00	2,99	2.392,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 RED DE RIEGO.....									4.336,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.02 JARDINERIA GENERAL									
06.02.01	M TUBO POLIETILENO CORRUGADO 200 mm M. Suministro y colocación de tubería corrugada de saneamiento de polietileno alta densidad de 200 mm de diámetro. paso de acequia en paso de cebra	1	8,00			8,00			
							8,00	7,25	58,00
06.02.02	M2 HIDROSIEMBRA EN TALUDES M2. Hidrosiembra en taludes tipo Fijación 2 de Zulueta o similar, con un porcentaje del 85% de herbáceas y un 15% de autoctonas, a razón de 32 gr/m² mediante hidrosiembra, abonado, siembra y cubrición empleando 35 gr/m² de abono mineral NPK 15-15-15, 100 gr/m² de mantillo de hidrosiembra, 35 gr/m² de mantillo celulósico biodegradable, 20 gr/m² de estabilizante orgánico de suelos y ml/m² de ácidos húmicos para hidrosiembra, totalmente terminado. zona 1 zona 2	1 1	683,00 1.200,00			683,00 1.200,00			
							1.883,00	1,60	3.012,80
06.02.03	M2 MALLA ANTIHERBAS M2 Suministro y colocación de malla antihierbas 105 gr/m² de polipropileno, color verde. P1 P2 P3 zona de arido blanco parterre 1 parterre 2	32 138 211 124 37				32,00 138,00 211,00 124,00 37,00			
							542,00	2,20	1.192,40
06.02.04	UD FRESNO COMÚN 150 cm ALTURA UD Fraxinus Excelsior (Fresno Común) de 150cm de altura y un perimetro de tronco de 6 / 8 cm. Plantación en hoyo de 0,50x,050x050 m. Incluso apertura del mismo, abonado, drenaje y primer riego. fresnos	18				18,00			
							18,00	48,59	874,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 JARDINERIA GENERAL.....									5.137,82
SUBCAPÍTULO 06.03 PLANTAS ZONA BAJA (SIN RIEGO)									
06.03.01	UD THYMUS CITRIDORO Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Thymus CITRIDORO. (Tomillo de limón) de 0,1 a 0,2 m. de altura con cepellón en maceta.	45				45,00			
							45,00	3,62	162,90
06.03.02	UD LAVÁNDULA OFFICINALIS 0,10-0,20 Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Lavandula officinalis (Lavanda) de 0,1 a 0,2 m. de altura con cepellón en maceta.	55				55,00			
							55,00	3,02	166,10
06.03.03	UD ABELIA FLORIBUNDA Ud de suministro y plnatación de planta Abelia Floribunda de una altura de 40-60 cm	40				40,00			
							40,00	19,25	770,00
06.03.04	UD ROSMARINUS OFFICINALIS 0,20-0,30 Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Rosmarinus officinalis (Romero) de 0,2 a 0,3m. de altura con cepellón en maceta.	55				55,00			
							55,00	3,60	198,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.05	UD COTONASTER Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cotonaster con cepellón en maceta.	15				15,00			
							15,00	9,50	142,50
06.03.06	UD FLOR DE TEMPORADA Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer para flor de temporada a elegir por D.F.	15				15,00			
							15,00	5,00	75,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 PLANTAS ZONA BAJA (SIN									1.514,50
SUBCAPÍTULO 06.04 PLANTAS PATERRE 1									
06.04.01	UD Echinacea purpurea 'Buttery Kisses' (Coneower) Ud de suministro y plantación de planta Echinea Purpurea. Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	11				11,00			
							11,00	3,75	41,25
06.04.02	UD Helenium 'Feuersiegel' (Sneezeweed) Ud de suministro y plantación de planta Helenium 'Feuersiegel' (Sneezeweed). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	23				23,00			
							23,00	3,75	86,25
06.04.03	UD Hemerocallis 'Pardon Me' (Azucena floreciente) Ud de suministro y plantación de planta Azucena floreciente. Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	7				7,00			
							7,00	3,00	21,00
06.04.04	UD Salvia verticillata 'Purple Rain' (Salvia espinosa) Ud de suministro y plantación de planta Salvia verticillata 'Purple Rain' (Salvia espinosa). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	22				22,00			
							22,00	4,00	88,00
06.04.05	UD Alchemilla mollis (Manto de dama) Ud de suministro y plantación de planta Alchemilla mollis (Manto de dama). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	22				22,00			
							22,00	2,90	63,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.04 PLANTAS PATERRE 1.....									300,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.05 PLANTAS PATERRE 2									
06.05.01	UD Aстранtia major 'Roma' (Great Masterwort) Ud de suministro y plantación de planta Aстранtia major 'Roma' (Great Masterwort). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	95				95,00			
							95,00	3,30	313,50
06.05.02	UD Geranium sanguineum (Geranio sangriento) Ud de suministro y plantación de planta Geranium sanguineum (Geranio sangriento). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	120				120,00			
							120,00	1,60	192,00
06.05.03	UD Salvia x sylvestris 'Tanzerin' (Salvia de madera) Ud de suministro y plantación de planta Salvia x sylvestris 'Tanzerin' (Salvia de madera). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	65				65,00			
							65,00	3,98	258,70
06.05.04	UD Molina caerulea arundinacea Ud de suministro y plantación de planta Molina caerulea arundinacea. Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	70				70,00			
							70,00	1,55	108,50
06.05.05	UD Aster novi-belgii 'Coombe Fishacre' (New York Asters) Ud de suministro y plantación de planta Aster novi-belgii 'Coombe Fishacre' (New York Asters). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	75				75,00			
							75,00	3,10	232,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 PLANTAS PATERRE 2.....									1.105,20
SUBCAPÍTULO 06.06 PLANTAS PATERRE 3									
06.06.01	UD Panicum virgatum (Hierba cambiador) Ud de suministro y plantación de planta Panicum virgatum (Hierba cambiador). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	30				30,00			
							30,00	25,00	750,00
06.06.02	UD Persicaria amplexicaulis 'Firetail' (Vellón de montaña) Ud de suministro y plantación de planta Persicaria amplexicaulis 'Firetail' (Vellón de montaña). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	50				50,00			
							50,00	2,65	132,50
06.06.03	UD Salvia nemorosa 'Caradonna' (Salvia) Ud de suministro y plantación de planta Salvia nemorosa 'Caradonna' (Salvia). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	135				135,00			
							135,00	3,00	405,00
06.06.04	UD Veronicastrum virginicum F. Roseum 'Pink Glow'(Raiz de Culver) Ud de suministro y plantación de planta Veronicastrum virginicum F. Roseum 'Pink Glow'(Raiz de Culver). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	55				55,00			
							55,00	2,75	151,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06.05	UD Brunnera macrophylla 'Jack Frost' (Bugloss Siberiano) Ud de suministro y plantación de planta Brunnera macrophylla 'Jack Frost' (Bugloss Siberiano). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	90				90,00			
							90,00	2,00	180,00
06.06.06	UD Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster' (Hierba cañas plumas) Ud de suministro y plantación de planta Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster' (Hierba cañas plumas). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	75				75,00			
							75,00	3,35	251,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.06 PLANTAS PARTERRE 3.....									1.870,00
SUBCAPÍTULO 06.07 PLANTAS PARTERRES 4-5-6									
06.07.01	UD ACHILLEA MOONSHINE Ud de suministro y plantación de planta ACHILLEA MOONSHINE. Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	96				96,00			
							96,00	3,10	297,60
06.07.02	UD ACHILLEA MILLEFOLIUM (MILENRAMA BLANCA) Ud de suministro y plantación de planta ACHILLEA MILLEFOLIUM (MILENRAMA BLANCA) Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	60				60,00			
							60,00	2,80	168,00
06.07.03	UD Alcea rosea 'Radiant Rose' (Hollyhock) Ud de suministro y plantación de planta Alcea rosea 'Radiant Rose' (Hollyhock). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	95				95,00			
							95,00	4,30	408,50
06.07.04	UD Amsonia tabernaemontana var. salicifolia (Estrella azul del este) Ud de suministro y plantación de planta Amsonia tabernaemontana var. salicifolia (Estrella azul del este. Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	70				70,00			
							70,00	8,50	595,00
06.07.05	UD Gaura lindheimeri (Gaura blanca) Ud de suministro y plantación de planta Gaura lindheimeri (Gaura blanca). Apertura de hoyos, abonado y primer riego.	100				100,00			
							100,00	2,95	295,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.07 PLANTAS PARTERRES 4-5-6.....									1.764,10
TOTAL CAPÍTULO 06 JARDINERÍA y RIEGO.....									16.027,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 GESTION DE RESIDUOS									
07.01	UD GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Ud de partida de canon de gestión de residuos según estudio de gestión de residuos adjunto al proyecto.	1				1,00			
							1,00	1.161,91	1.161,91
	TOTAL CAPÍTULO 07 GESTION DE RESIDUOS.....								1.161,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONEXIÓN VÍA VERDE TIEBAS-CAMPANAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD									
08.01	UD SEGURIDAD Y SALUD								
	Ud de partida de canon de gestión de residuos según estudio de gestión de residuos adjunto al proyecto.	1				1,00			
							1,00	821,85	821,85
TOTAL CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD.....									821,85
TOTAL.....									120.824,83