ANEXO 1. V1. PRECIOS UNITARIOS SIMPLES VIALES

	VS.MO		MANO DE OBRA		
	Cod.	**Ud**	**Denominación**	**Precio**	**Precio+ IVA**
	a) En jornada laboral ordinaria				
	VS.MO.01	H	Encargado	35,75 €	43,26 €
	VS.MO.02	H	Oficial	32,67 €	39,53 €
	VS.MO.03	H	Peón	27,56 €	33,35 €
	VS.MO.04	Ud	Levantamiento topográfico 1 jornada en campo y 1 jornada en estudio.	950,00 €	1.149,50 €
	VS.MO.05	H	Comunicador	35,75 €	43,26 €
	b) En jornada laboral festiva o nocturna				
	VS.MO.10	H	Encargado	44,70 €	54,09 €
	VS.MO.11	H	Oficial	40,84 €	49,42 €
	VS.MO.12	H	Peón	34,44 €	41,67 €

Total VS.MO MANO DE OBRA

	VS.ME		MAQUINARIA EXTRA		
	Puesta en obra				
	TODOS LOS VEHÍCULOS LLEVAN INCLUIDO EN SU PRECIO EL COSTE DEL CONDUCTOR				
	Cod.	**Ud**	**Denominación**	**Precio**	**Precio+ IVA**
	VS.ME.01	Día	Dumper basculante hasta 3 m3 con pala.	42,24 €	51,11 €
	VS.ME.02	Día	Dumper basculante 1 m3 con pala.	22,44 €	27,15 €
	VS.ME.03	Día	Sacatestigos con corona grande de 91 mm	22,44 €	27,15 €
	VS.ME.04	Día	Plataforma elevadora	73,92 €	89,44 €
	VS.ME.05	Día	Miniexcavadora de 3 Tn con cazo y martillo.	250,80 €	303,47 €
	VS.ME.06	Día	Miniexcavadora de 5 Tn con cazo y martillo.	330,00 €	399,30 €
	VS.ME.07	Día	Retroexcavadora ≥ 5 Tn de neumáticos con cazo	396,00 €	479,16 €
	VS.ME.08	Día	Retroexcavodora ≥ 5 Tn de neumáticos con martillo.	633,60 €	766,66 €
	VS.ME.09	Día	Cortadoras de baldosa con chorro de agua.	10,56 €	12,78 €
	VS.ME.10	Día	Maceadora mecánica	11,88 €	14,37 €
	VS.ME.11	Día	Hidrolimpiadora	11,88 €	14,37 €
	VS.ME.12	ud	Contenedor de escombro 10 m3	228,00 €	275,88 €
	VS.ME.13	Día	Fresadora.	31,68 €	38,33 €
	VS.ME.14	Día	Andamio.	23,76 €	28,75 €
	VS.ME.15	Día	Maquina soldadora	10,56 €	12,78 €
	VS.ME.16	Día	Desbrozadora	11,88 €	14,37 €
	VS.ME.17	Día	Motosierra	15,84 €	19,17 €
	VS.ME.18	H	Todoterreno	10,93 €	13,23 €
	VS.ME.19	Día	Camión basculante 10 Tm. con grúa	38,26 €	46,29 €
	VS.ME.20	Día	Camión basculante pequeño	48,52 €	58,71 €
	VS.ME.21	Día	Camión basculante mediano	60,12 €	72,74 €
	VS.ME.22	H	Servicio camión limpieza (Festivo)	179,99 €	217,79 €
	VS.ME.23	H	Servicio camión limpieza	125,27 €	151,57 €
	VS.ME.24	H	Cámara para inspección de tubería, incluida salida y personal especifico	112,72 €	136,39 €
	VS.ME.25	Día	Lijadora de madera para bancos	2,17 €	2,62 €
	VS.ME.26	Día	Camión grúa 20 Tn	99,59 €	120,51 €
	VS.ME.27	Día	Carretilla elevadora 4.000 kg	100,54 €	121,65 €
	VS.ME.28	Día	Camión cesta elevadora	100,54 €	121,65 €

Total VS.ME MAQUINARIA EXTRA

	VS.01		RELLENOS		
	Cod.	**Ud**	**Denominación**	**Precio**	**Precio+ IVA**
	VS.01.01	Ud	Saco de arena caliza de 25 Kg.	1,79 €	2,17 €
	VS.01.02	Ud	Saco de guijo 12/25 25 kg.	0,89 €	1,08 €
	VS.01.03	Ud	Saco de todo uno 0/25 25 kg.	0,94 €	1,14 €
	VS.01.04	M3	Material de relleno balasto	20,64 €	24,97 €

Total VS.01 RELLENOS

VS.02	HORMIGONES, MORTEROS, ARMADOS Y ENCOFRADOS

Suministro a pie de obra

Cod.	Ud	Denominación	Precio	Precio+ IVA
VS.02.01	M3	Hormigón en masa HM-20, incluido cualquier tamaño de árido, aditivo, cemento ó añadido necesario.	110,31 €	133,48 €
VS.02.02	M3	Hormigón seco HM-20, incluido cualquier tamaño de árido, aditivo, cemento ó añadido necesario.	110,31 €	133,48 €
VS.02.03	M3	Hormigón en masa HM-25, incluido cualquier tamaño de árido, aditivo, cemento ó añadido necesario.	128,50 €	155,49 €
VS.02.04	M3	Hormigón seco HM-25, incluido cualquier tamaño de árido, aditivo, cemento ó añadido necesario.	128,50 €	155,49 €
VS.02.05	Ud	Saco hormigón HA-250 (25 kg)	4,50 €	5,45 €
VS.02.06	Ud	Saco de cemento gris CEM II 32,5 de 25 Kg.	4,39 €	5,31 €
VS.02.07	Ud	Saco de mortero M-7,5 gris de 25 kg para tabicar.	3,24 €	3,92 €
VS.02.08	Ud	Saco de mortero M-7,5 gris de 25 kg para lucir ó rasear.	4,06 €	4,91 €
VS.02.09	Ud	Saco de mortero M-5 gris de 25 kg para tabicar.	3,19 €	3,86 €
VS.02.10	Ud	Saco de mortero M-5 gris de 25 kg para lucir ó rasear.	3,33 €	4,03 €
VS.02.11	Ud	Saco de cemento cola gris 25 kg.	4,53 €	5,48 €
VS.02.12	Ud	Saco de cemento cola blanco 25 kg.	5,12 €	6,19 €
VS.02.13	Ud	Saco de cemento rápido de 25 kg.	5,56 €	6,73 €
VS.02.14	Ud	Saco de arlita M 4/10 de 50 litros.	5,19 €	6,28 €
VS.02.15	Ud	Saco de perliescayola 25 kg.	4,67 €	5,65 €
VS.02.16	M2	Hormigón impreso 10 cm espesor	42,00 €	50,82 €
VS.02.17	Kg	Suministro malla electro soldada de acero de alta adherencia para armaduras.	1,15 €	1,39 €
VS.02.18	Kg	Suministro de redondo acero B 500 SD de alta adherencia para armaduras.	1,25 €	1,51 €
VS.02.19	M2	Tablero de encofrado de madera.	54,00 €	65,34 €
VS.02.20	M2	Tablero de encofrado para superficie vista.	66,00 €	79,86 €

Total VS.02 HORMIGONES MORTEROS ARMADOS ENCOFRADOS

VS.03	APLACADOS, MAMPOSTERÍA, BLOQUES, LADRILLOS

Suministro a pie de obra

Cod.	Ud	Denominación	Precio	Precio+ IVA
VS.03.01	M2	Losa negro Marquina de 2,5cm de espesor. Dimensiones aproximadas 60x40cm.	86,55 €	104,72 €
VS.03.02	M2	Losa gris Deba de 2,5cm de espesor. Dimensiones aproximadas 60x40cm.	81,30 €	98,37 €
VS.03.03	M2	Losa pizarra de 2,5cm de espesor. Dimensiones aproximadas 60x40cm.	32,16 €	38,91 €
VS.03.04	M2	Losa caliza de 2,5cm de espesor. Dimensiones aproximadas60x40cm	75,60 €	91,48 €
VS.03.05	M2	Losa caliza de 2,5cm de espesor. Dimensiones aproximadas15x40cm	75,60 €	91,48 €
VS.03.06	Ud	Bloque 40/20/20	0,85 €	1,03 €
VS.03.07	Ud	Ladrillo Macheton-30	0,18 €	0,22 €
VS.03.08	Ud	Ladrillo Macheton-25	0,11 €	0,14 €

Total VS.03 APLACADOS MAMPOSTERIA BLOQUES LADRILLOS

VS.04	PINTURAS, IMPERMEABILIZANTES, TRATAMIENTOS

Suministro a pie de obra

Cod.	Ud	Denominación	Precio	Precio+ IVA
VS.04.01	Kg	Suministro de pintura de imprimación antioxidante	4,32 €	5,23 €
VS.04.02	Kg	Suministro de esmalte sintético de secado rápido de distintos colores.	20,63 €	24,96 €
VS.04.03	Kg	Pintura Oxirón para barandillas	12,35 €	14,94 €
VS.04.04	M3	Geotextil	0,48 €	0,58 €
VS.04.05	M2	Abujardado mecánico de acera	15,68 €	18,97 €
VS.04.06	M2	Tratamiento de ácido para evitar resbaladicidad	6,00 €	7,26 €

Total VS.04 PINTURAS IMPERMEABILIZANTES TRATAMIENTOS

	VS.05		BORDILLOS GRADAS PELDAÑOS		
	Suministro a pie de obra				
	Cod.	**Ud**	**Denominación**	**Precio**	**Precio+ IVA**
	VS.05.01	Ml	Bordillo de granito recto 15x25x100 cm, tres caras labradas	18,08 €	21,87 €
	VS.05.02	Ml	Bordillo de granito curvo 15x25x100 cm, tres caras labradas	28,05 €	33,94 €
	VS.05.03	Ml	Bordillo de granito recto 20x25x100 cm, tres caras labradas	18,06 €	21,85 €
	VS.05.04	Ml	Bordillo de granito curvo 20x25x100 cm, tres caras labradas	28,82 €	34,87 €
	VS.05.05	Ml	Bordillo de hormigón 15x25x100cm.	21,60 €	26,14 €
	VS.05.06	Ml	Losa de granito para paso de vehículos, con tres caras labradas.	50,01 €	60,51 €
	VS.05.07	Ud	Curvilla de granito para paso de vehículos, tres caras labradas.	56,96 €	68,92 €
	VS.05.08	Ml	Bordillo jardinero pref. de hormigón crema o gris 8x15 cm.	4,53 €	5,48 €
	VS.05.09	Ml	Bordillo de granito para jardineras recto o curvo de granito con arista achaflanada, aserrado y flameado de 50x50x15 cm	74,10 €	89,66 €
	VS.05.10	Ml	Bordillo para jardineras recto o curvo prefabricado de hormigón, remate superior redindeado acabado gris o crema, chorreado y ganchos posteriores de 55x50x15 cm	26,81 €	32,44 €
	VS.05.11	Ml	Grada o peldaño prefabricado de hormigón con tratamiento antideslizante de carburundum de 35x15x3 cm.	31,03 €	37,55 €
	VS.05.12	Ml	Grada o peldaño prefabricado de cemento y árido granítico y/o silícona abujardado antideslizante de 35x15x3 cm.	31,54 €	38,16 €
	VS.05.13	Ml	Grada o peldaño de granito de 35x15	86,40 €	104,54 €
	VS.05.14	Ml	Cuneta de hormigón prefabricada de 17,5N/mm2 de resistencia característica,y 40cm de ancho.	36,00 €	43,56 €
	VS.05.15	Ml	Rigola prefabricada de hormigón, cemento y árido granítico ó terrazo de 20cm de ancho.	16,51 €	19,98 €

Total VS.05 BORDILLOS GRADAS PELDAÑOS

	VS.06		AGLOMERADOS		
	Suministro a pie de obra, incluso extendido y apisonado.				
	Cod.	**Ud**	**Denominación**	**Precio**	**Precio+ IVA**
	VS.06.01	Tn	MBC para capa de rodadura tipo S-12 árido calizo.	105,74 €	127,95 €
	VS.06.02	Tn	MBC para capa de rodadura tipo S-20 árido calizo.	105,84 €	128,07 €
	VS.06.03	Tn	MBC para capa de rodadura tipo G-12 árido calizo.	102,95 €	124,57 €
	VS.06.04	Tn	MBC para capa de rodadura tipo G-20 árido calizo.	102,60 €	124,15 €
	VS.06.05	Tn	Incremento por utilizar árido ofítico.	10,40 €	12,58 €
	VS.06.06	Tn	Incremento por utilizar acabado rojo.	26,71 €	32,32 €
	VS.06.07	Tn	Incremento por realizar impreso.	31,46 €	38,07 €
	VS.06.08	Tn	Microaglomerado IV – A	98,96 €	119,74 €
	VS.06.09	Tn	Aglomerado asfáltico tapisable, equivalente a F-10	121,79 €	147,37 €
	VS.06.10	Kg	Emulsión asfáltica, catiónica rotura rápida EPC-2	1,02 €	1,23 €
	VS.06.11	Ud	Aglomerado en frío envasado 25 Kg.	27,14 €	32,84 €
	VS.06.12	M2	M.B.C tipo S-12, con un espesor 5 cm	19,67 €	23,80 €
	VS.06.13	M2	M.B.C tipo S-12, con un espesor 12 cm	47,35 €	57,29 €
	VS.06.14	M2	Riego de adherencia	2,80 €	3,39 €
	VS.06.15	M2	Riego de imprimación	2,80 €	3,39 €
	VS.06.16	M2	Fresado de pavimento asfáltico	8,84 €	10,70 €

Total VS.06 AGLOMERADOS

	VS.07		SOLADOS		
			Suministro a pie de obra. Todas las piezas de solado deberán dar en el ensayo del péndulo de fricción de resbaladicidad 65USR o superior.		
	Cod.	**Ud**	**Denominación**	**Precio**	**Precio+ IVA**
	VS.07.01	M2	Baldosa de cemento tipo Bilbao con árido silíceo de color gris, roseta, lisa o estriada de 30 x 30 x 4,5 cm.	7,58 €	9,17 €
	VS.07.02	M2	Baldosa de cemento tipo Bilbao con árido silíceo de color gris, roseta, lisa o estriada de 30 x 30 x 6 cm.	9,66 €	11,69 €
	VS.07.03	M2	Baldosa de cemento tipo granicem de 30x30x4,5 cm.	11,72 €	14,18 €
	VS.07.04	M2	Baldosa de cemento tipo granicem de 40x40x4,5 cm.	12,57 €	15,21 €
	VS.07.05	M2	Baldosa de cemento tipo granicem rectificado o sin rectificar de 40x20x4,5 cm.	15,74 €	19,05 €
	VS.07.06	M2	Baldosa de cemento tipo granicem rectificada o sin rectificar de aprox 60x40x4,5 cm	23,37 €	28,28 €

	VS.07.07	Ud	Baldosa de cemento tipo granicem de 30x30x4,5 cm con tratamiento CO2	19,38 €	23,45 €
	VS.07.08	M2	Baldosa de cemento tipo silicem de 40 x 40 x 4,5 cm.	9,64 €	11,66 €
	VS.07.09	M2	Baldosa de cemento tipo losa pétrea de 40 x 40 x 4,5 cm.	10,12 €	12,25 €
	VS.07.10	M2	Baldosa de cemento tipo terrazo relieve exteriores de 40 x 40 x 4,5 cm.	10,13 €	12,26 €
	VS.07.11	M2	Baldosa de cemento tipo terrazo granallada de 30x30x4,5 cm.	10,13 €	12,26 €
	VS.07.12	M2	Baldosa de cemento tipo terrazo abujardada de 30x30x4,50cm	10,13 €	12,26 €
	VS.07.13	M2	Baldosa hexagonal tipo Pormetxeta gris o de color.	18,54 €	22,43 €
	VS.07.14	Ud	Losa 50x50x6 bicapa gris Arenzana paseo reina victoria	5,46 €	6,61 €
	VS.07.15	M2	Baldosa relieve paseo Lehendakari agirre.	22,08 €	26,72 €
	VS.07.16	M2	Baldosa hidraulica de tacos de 30x30x4,5 cm.	10,15 €	12,29 €
	VS.07.17	M_2	Baldosa hidraulica de tacos de 40x40x4,5 cm.	11,43 €	13,83 €
	VS.07.18	M_2	Baldosa pododactil de 36 botones para pasos de peatones tipo Bilbao, color teja, de 30x30x4,50cm	7,44 €	9,00 €
	VS.07.19	M2	Baldosa podotactil/direccional granallada 30x30x4,5 cm	18,07 €	21,86 €
	VS.07.20	Ud	Losa césped 60x40	3,46 €	4,19 €
	VS.07.21	Ud	Paves hormigón 58*44*9	9,88 €	11,95 €
	VS.07.22	Ud	Pieza cerámica cortada a medida	8,28 €	10,02 €
	VS.07.23	M2	Baldosa granito gris mondariz 80x40x3cm parque central	62,10 €	75,14 €
	VS.07.24	M^2	Baldosa granito gris/rosa Quintana Flameada 60x40x3	48,93 €	59,21 €
	VS.07.25	Ud	Saco paviland drenante rojo 25 kg	12,33 €	14,92 €
	VS.07.26	M2	Pavimento de seguridad de juegos infantiles en reparaciones	82,80 €	100,19 €
	VS.07.27	M2	Pavimento flexible	45,00 €	54,45 €

Total VS.07 SOLADOS

	VS.09		**SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL**		
	Suministro a pie de obra				
	Cod.	**Ud**	**Denominación**	**Precio**	**Precio+ IVA**
	VS.09.01	Ud	Hito tipo H-75	26,66 €	32,25 €
	VS.09.02	Ud	Hito H-75 rojo reflexivo	34,49 €	41,73 €
	VS.09.03	Ud	Pilona de hormigón rodas RF3 catadióptrcio o similar.	85,56 €	103,53 €
	VS.09.04	Ud	Señal tráfico de acero, reflectante 60 cm de diámetro, cuadrada de 60x60 o triangular de 70c. Homologada..	47,76 €	57,79 €
	VS.09.05	Ud	Poste de acero galvanizado señal de tráfico.	62,10 €	75,14 €
	VS.09.06	Ud	Poste aluminio anonizado Ø76mm	97,75 €	118,28 €
	VS.09.07	Ud	Poste de aluminio lacado en color a elegir por DF señal de tráfico.	82,80 €	100,19 €
	VS.09.08	Ud	Señal de tráfico de aluminio reflectante 60 cm de diámetro, cuadrada de 60x60 o triangular de 70c. Homologada.	63,48 €	76,81 €
	VS.09.09	Ud	Señal led cuadrada 60x60 cm HI 12V, LED en orla y triangulo i kit abrazadera y casquillo nylon	627,90 €	759,76 €
	VS.09.10	Ud	kit panel solar 20w bateria 17Ah	414,00 €	500,94 €
	VS.09.11	Ud	Señal obra-bolsa	6,41 €	7,75 €
	VS.09.12	Ud	Bastidor metalico plegable para señal obra bolsa.	22,17 €	26,83 €
	VS.09.13	Ud	Separador de carril de caucho de medidas 828 x 218 x 129 mm	57,13 €	69,13 €
	VS.09.14	Ud	Reductor velocidad 900 x 500 x 50	57,30 €	69,33 €
	VS.09.15	Ud	Borde reductor velocidad 900 x 250 x 50 intermedia o final.	30,22 €	36,57 €
	VS.09.16	Ud	Reductor velocidad 500 x 600 x 50	42,10 €	50,94 €
	VS.09.17	Ud	Borde reductor velocidad 600 x 225 x 50 intermedia o final.	25,19 €	30,48 €
	VS.09.18	Ud	Separador GOTA polietileno	27,20 €	32,91 €
	VS.09.19	Ud	Tope prefabricado gris	29,56 €	35,76 €
	VS.09.20	Ud	Durmiente contenedor. Centrador puertas 2m3 NEO	75,90 €	91,84 €
	VS.09.21	Ud	Espejo circular D-600 mm	120,87 €	146,25 €
	VS.09.22	Ud	Espejo circular 800 mm diámetro	418,76 €	506,70 €
	VS.09.23	Ud	Protector aparcabicis KROC 900 x Ø50	62,97 €	76,19 €
	VS.09.24	Ud	Barra de gálibo en Grupo 8 de Marzo	789,37 €	955,14 €
	VS.09.25	Ud	Cinta señaliz. Bicolor rollo	25,99 €	31,45 €
	VS.09.26	Ud	Cinta señalización noname 250 mts 8 cms	19,71 €	23,85 €
	VS.09.27	Ud	Cinta señalización roja/blanca 200/70	5,44 €	6,58 €
	VS.09.28	Día	Alquiler cono señalización	0,63 €	0,77 €
	VS.09.29	Ud	Cono de señalización	8,28 €	10,02 €
	VS.09.30	Kg	Pintura de poliuretano (dos componentes) para tratamiento de suelo antideslizante cumpliendo la norma UNE-EN en vigor	4,65 €	5,62 €

	VS.09.31	Kg	Pintura blanca alcídica, con aditivo antideslizante para marcas viales cumpliendo la norma UNE-EN en vigor	3,75 €	4,54 €
	VS.09.32	Kg	Pintura amarilla alcídica, con aditivo antideslizante para marcas viales cumpliendo la norma UNE-EN en vigor	3,46 €	4,19 €
	VS.09.33	Kg	Pintura a base de resinas, con aditivo antideslizante para marcas viales cumpliendo la norma UNE-EN en vigor	5,74 €	6,94 €
	VS.09.34	Kg	Pintura termoplástica para marca vial cumpliendo la norma UNE-EN en vigor	3,12 €	3,77 €
	VS.09.35	Kg	Pigmento reflectante a base de esferas de vidrio.	2,20 €	2,66 €
	VS.09.36	Ud	Pilona SEMIAUTOMATICA ø114/4mm	646,30 €	782,02 €
	VS.09.37	Ud	Pilona SEMIAUTOMÁTICA ø220 y 8 grosor	1.223,60 €	1.480,56 €
	VS.09.38	Ud	Pilona SEMIAUTOMATICA LED ø220 8mm	1.542,15 €	1.866,00 €
	VS.09.39	Ud	Pilona AUTOMÁTICA led 750 alto 8mm groso	4.195,20 €	5.076,19 €
	VS.09.40	Ud	Pilona AUTOMÁTICA HIDRAULICA ø270 led	3.447,70 €	4.171,72 €
	VS.09.41	Ud	Pilona AUTOMÁTICA LED 600 mm altura	3.935,30 €	4.761,71 €
	VS.09.42	Ud	Pilona fija SEGURA ø114 x 1000	154,10 €	186,46 €

Total VS.09 SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL

	VS.10		**MOBILIARIO**		
	Suministro a pie de obra				
	Cod.	**Ud**	**Denominación**	**Precio**	**Precio+ IVA**
	VS.10.01	Ud	Papelera tipo Santurtzi.	480,00 €	580,80 €
	VS.10.02	Ud	Papelera BUZZ modelo puerto	1.550,00 €	1.875,50 €
	VS.10.03	Ud	Suministro de papelera modelo santurtzi en acero galvanizado	504,24 €	610,13 €
	VS.10.04	Ud	Tratamiento antigrafitti de papelera	48,00 €	58,08 €
	VS.10.05	Ud	Isla de papeleras Prima Línea 50 litros	368,00 €	445,28 €
	VS.10.06	Ud	Cuerpo papelera 50 litros Prime Línea Gris Neo	30,88 €	37,36 €
	VS.10.07	Ud	Papelera tipo Kube de hormigón con tapa	509,91 €	616,99 €
	VS.10.08	Ud	Papelera tipo Kube de hormigón tricompartimentada	809,38 €	979,35 €
	VS.10.09	Ud	Banco modelo neobarcino 1,80 m polimero reciclado	426,65 €	516,25 €
	VS.10.10	Ud	Banco modelo neobarcino 1,80 m natural	251,35 €	304,13 €
	VS.10.11	Ud	Banco modelo neobarcino 3,00 m de Fundición Dúctil Benito o similiar.	441,70 €	534,46 €
	VS.10.12	Ud	Silla Neobarcion 700 polimero	381,80 €	461,98 €
	VS.10.13	Ud	Silla Neobarcion 700 natural	285,60 €	345,58 €
	VS.10.14	Ud	Banco modelo CITIZEN ECO polimero reciclado 1800	382,72 €	463,09 €
	VS.10.15	Ud	Banco QUATRO 2000 natural pies hierro	1.277,89 €	1.546,25 €
	VS.10.16	Ud	Silla QUATRO 615 natural pies hierro	849,69 €	1.028,12 €
	VS.10.17	Ud	Banco KUBE 2000 x 500 x 450 mm gris	639,46 €	773,75 €
	VS.10.18	Ud	Banco KUBE MAD 2000 gris con banqueta	1.146,92 €	1.387,77 €
	VS.10.19	Ud	Banco/jardinera KUBE 2000 gris granitico	953,93 €	1.154,26 €
	VS.10.20	Ud	Silla KUBE 500 x 500 x 450 mm gris	259,44 €	313,92 €
	VS.10.21	Ud	Silla KUBE MAD 500 x 500 x 450 mm gris con banqueta	563,37 €	681,68 €
	VS.10.22	Ud	Silla KUBE KURBE 498 x 500 x 450 mm gris	326,61 €	395,20 €
	VS.10.23	Ud	Silla LISA gris Ø1200	871,01 €	1.053,92 €
	VS.10.24	Ud	Banco ELA MAD 3000 blanco con banqueta	2.014,24 €	2.437,23 €
	VS.10.25	Ud	Banco ELA PLUS 3000 blanco con banqueta	2.367,71 €	2.864,93 €
	VS.10.26	Ml	Tabla, cabrio para reparación de banco	53,40 €	64,61 €
	VS.10.27	UD	Jardinera redonda c/arp prefabricada en hormigón	685,44 €	829,38 €
	VS.10.28	Ud	Jardinera prefabricada de hormigón longitud 1,5 ml	662,40 €	801,50 €
	VS.10.29	Ud	Jardinera antivandálica logo Santurtzi	856,80 €	1.036,73 €
	VS.10.30	Ud	Jardinera kube Benito o similar 580x580x580mm	261,96 €	316,97 €
	VS.10.31	Ud	Jardinera kube Benito o similar 500x500x980 mm gris	292,18 €	353,54 €
	VS.10.32	Ud	Jardinera LISA gris Ø710	516,36 €	624,80 €
	VS.10.33	Ud	Jardinera LISA gris Ø1300	947,08 €	1.145,97 €
	VS.10.34	Ud	Poste de hormigón vertical (vallado vial)	36,10 €	43,68 €
	VS.10.35	Ud	Poste de hormigón horizontal (vallado vial)	36,10 €	43,68 €
	VS.10.36	Ml	Barandilla de hormigón formado por pies cada 150cm y tres piezas horizontales. (modelo existente en vista alegre y similares).	148,00 €	179,08 €
	VS.10.37	Ud	Estaca de pino tratada c/p 2 m 12 diam. Para vallado de madera.	16,80 €	20,33 €
	VS.10.38	Ud	Estaca de pino tratada s/p 2 m 8 diam. Para vallado de madera.	8,60 €	10,41 €
	VS.10.39	Ud	Agujero a estaca. Para vallado de madera.	5,60 €	6,78 €

	VS.10.40	Ml	Barandilla de madera tratada en autoclave según modelo parque de Ranzari.	157,00 €	189,97 €
	VS.10.41	Ml	Vallado de madera formado por tablas madera de 1m de alto y unidos por perfilería de acero y barilla roscada en la parte superior, según modelo del parque central.	562,00 €	680,02 €
	VS.10.42	Ud	Conjunto lamas (vallado) 2500 x 800 polímero	236,77 €	286,49 €
	VS.10.43	Ud	Poste (vallado) 120x120x1500 polímero c/agujeros	41,98 €	50,80 €
	VS.10.44	Ml	Barandilla acero inox aisi 316, formado por pletina cada 150cm, redondos intermedios cada 10cm y tubo de 5cm en la parte superior. Anclado al suelo mediante hiltis.	278,00 €	336,38 €
	VS.10.45	ML	Barandilla de acero inox aisi 316 formado por pletina cada 150cm, redondos intermedios cada 10cm y tubo de 5cm en la parte superior. Anclado al suelo mediante hiltis.Con doble pasamanos a 70 y 100cm.	298,00 €	360,58 €
	VS.10.46	m	Doble pasamanos con pies cada 150cm de acero inox AISI 316.	215,68 €	260,97 €
	VS.10.47	Ml	Pasamanos doble acero inox AISI 316 anclado a pared.	195,60 €	236,68 €
	VS.10.48	Ud	Protección inox AISI 316 contenedor orgánico (modelo sta eulalia)	548,35 €	663,50 €
	VS.10.49	Ud	Protección inox AISI 304 contenedor orgánico	402,18 €	486,64 €
	VS.10.50	Ml	Barandilla de acero galvanizado y pintado formado por pletina cada 150cm, redondos intermedios cada 10cm y tubo de 5cm en la parte superior. Anclado al suelo mediante hiltis.	238,00 €	287,98 €
	VS.10.51	Ml	Barandilla de acero galvanizado y pintado formado por pletina cada 150cm, redondos intermedios cada 10cm y tubo de 5cm en la parte superior.Con doble pasamanos. Anclado al suelo mediante hiltis.	254,00 €	307,34 €
	VS.10.52	Ml	Doble pasamanos Bº San Juan	175,00 €	211,75 €
	VS.10.53	Ml	Doble pasamanos anclado a pared	135,00 €	163,35 €
	VS.10.54	Ml	Reparación barandilla Puerto	281,99 €	341,21 €
	VS.10.55	Ml	Suministro de verja plegada verde	35,69 €	43,18 €
	VS.10.56	Dia	Alquiler barrera new jersey hormigón	15,71 €	19,01 €
	VS.10.57	Ud	Barrera new jersey hormigón	85,00 €	102,85 €
	VS.10.58	Ud	Día alquiler valla mallazo 3x2 con pie hormigón	1,15 €	1,39 €
	VS.10.59	Ud	Valla mallazo 3x2 con pie hormigón	41,17 €	49,82 €
	VS.10.60	Ud	Pie de caucho 18kg	15,01 €	18,16 €
	VS.10.61	Ud	Pie de hormigón	6,10 €	7,38 €
	VS.10.62	Ud	Día alquiler valla plástico peatones 2x1	1,10 €	1,33 €
	VS.10.63	Ud	valla obra plástico peatones 2x1	75,00 €	90,75 €
	VS.10.64	Ud	día alquiler valla acero galvanizado peatones	1,10 €	1,33 €
	VS.10.65	Ud	valla de acero galvanizado peatones	1,02 €	1,23 €
	VS.10.66	Ud	valla de acero galvanizado pintado peatones	30,00 €	36,30 €
	VS.10.67	Ud	Fuente modelo Egea de fundición ductil benito o similar.	325,68 €	394,07 €
	VS.10.68	Ud	Fuente modelo access de fundición ductil benito o similar.	300,00 €	363,00 €
	VS.10.69	Ud	Fuente modelo HUSKY de Benito o similar.	1.127,00 €	1.363,67 €
	VS.10.70	Ud	Fuente modelo ATLAS de Benito o similar.	441,14 €	533,78 €
	VS.10.71	Ud	Fuente modelo PETRUS hormigón de Benito o similar.	1.071,35 €	1.296,33 €
	VS.10.72	Ud	Hito cilíndrico diámetro 10 cm. y 1 m. de altura, en acero inoxidable según modelo municipio Santurtzi.	105,60 €	127,78 €
	VS.10.73	Ud	Hito cilíndrico diámetro 10 cm. y 1 m. de altura, extraíble, en acero inoxidable según modelo municipio Santurtzi.	145,80 €	176,42 €
	VS.10.74	Ud	Pilona FLEXIBLE negra reflectante	43,59 €	52,74 €
	VS.10.75	Ud	Pilona FLEXIBLE con peana color negro	48,76 €	59,00 €
	VS.10.76	Ud	Pilona FLEXIBLE MÓVIL base poliuretano	79,35 €	96,01 €
	VS.10.77	Ud	Pilona ODETTE	80,22 €	97,07 €
	VS.10.78	Ud	Pilona SEMIAUTOMATICA ø114/4mm	646,30 €	782,02 €
	VS.10.79	Ud	Pilona SEMIAUTOMÁTICA ø220 y 8 grosor	1.223,60 €	1.480,56 €
	VS.10.80	Ud	Pilona SEMIAUTOMATICA LED ø220 8mm	1.542,15 €	1.866,00 €
	VS.10.81	Ud	Pilona AUTOMÁTICA led 750 alto 8mm groso	4.195,20 €	5.076,19 €
	VS.10.82	Ud	Pilona AUTOMÁTICA HIDRAULICA ø270 led	3.447,70 €	4.171,72 €
	VS.10.83	Ud	Pilona AUTOMÁTICA LED 600 mm altura	3.935,30 €	4.761,71 €
	VS.10.84	Ud	Pilona fija SEGURA ø114 x 1000	154,10 €	186,46 €
	VS.10.85	Ud	Alcorque cuadrado 90 x 90 cm. en fundición esmaltada.	123,97 €	150,00 €
	VS.10.86	Ud	Alcorque REL HIERRO 970 x 970x Fuente modelo Ø300	139,38 €	168,65 €
	VS.10.87	Ud	Marco Alcorque REL HIERRO 986 x 986	75,57 €	91,44 €
	VS.10.88	Ud	Alcorque ecológico WAY 1000 x 1000	56,26 €	68,07 €
	VS.10.89	Ud	Loseta WAT 490 x 490 x 60 polímero gris	16,19 €	19,59 €

	VS.10.90	M2	Alcorque de 1m2 realizado "in situ". Mortero drenante pavilan con anillo de caucho mezclado con resina en el cuello del arbol.Espesor 6cm.similar municipio Santurtzi.	75,06 €	90,82 €
	VS.10.91	Ud	Placa de Calle modelo tipo Santurtzi.	85,90 €	103,94 €
	VS.10.92	Ud	Mesa PICNIC pino autoclave clase 4	319,47 €	386,56 €
	VS.10.93	Ud	Mesa PIK 1800 polímero reciclado marrón	710,01 €	859,11 €
	VS.10.94	Ud	Aparcabici ARVELO 6 plazas	163,42 €	197,74 €
	VS.10.95	Ud	Aparcabici OMEGA 2 plazas	112,70 €	136,37 €
	VS.10.96	Ud	Protector MEFA 1000 x Ø60 3 pies	207,38 €	250,93 €

Total VS.10 MOBILIARIO

	VS.11		**SANEAMIENTO**		
	Cod.	**Ud**	**Denominación**	**Precio**	**Precio+ IVA**
	VS.11.01	Ud	Registro B-125 de 40x40 embaldosable	32,10 €	38,84 €
	VS.11.02	Ud	Registro B-125 de 50x50 embaldosable	38,53 €	46,62 €
	VS.11.03	Ud	Registro B-125 de 60x60 embaldosable	62,05 €	75,08 €
	VS.11.04	Ud	Registro B-125 de 70x70 embaldosable	111,29 €	134,66 €
	VS.11.05	Ud	Registro B-125 de 80x80 embaldosable	302,72 €	366,29 €
	VS.11.06	Ud	Registro B-125 de 40x40	16,55 €	20,02 €
	VS.11.07	Ud	Registro B-125 de 50x50	31,40 €	38,00 €
	VS.11.08	Ud	Registro C-250 de 60x60	83,99 €	101,62 €
	VS.11.09	Ud	Registro C-250 de 70x70	103,00 €	124,63 €
	VS.11.10	Ud	Registro C-250 de 80x80	123,14 €	149,00 €
	VS.11.11	Ud	Registro D-400 abisagrada con cierre hidráulico, de marco cuadrado	143,96 €	174,19 €
	VS.11.12	Ud	Registro D-400 abisagrada con cierre hidráulico, de marco redondo.	143,96 €	174,19 €
	VS.11.13	Ud	Tapa registro D-400 mod. Ayto. Santurtzi Saneamiento/Pluviales de marco cuadrado.	243,60 €	294,76 €
	VS.11.14	Ud	Tapa registro D-400 mod. Ayto. Santurtzi Saneamiento/Pluviales de marco redondo.	243,60 €	294,76 €
	VS.11.15	Ud	Junta sonora estanca para pozo	30,07 €	36,39 €
	VS.11.16	Ml	Butilo para tapas	8,50 €	10,29 €
	VS.11.17	Ud	Rejilla de visagra de 50x40	54,73 €	66,22 €
	VS.11.18	Ud	Rejilla de visagra de 50x30	19,05 €	23,05 €
	VS.11.19	Ud	Rejilla de visagra de 50x20	21,51 €	26,03 €
	VS.11.20	Ud	Reja plana articulada calzada 73x42 D400	255,78 €	309,49 €
	VS.11.21	Ud	Rejilla de lamas de pletina de 40x5 mm (trmx)	370,28 €	448,03 €
	VS.11.22	Ud	Buzón sumidero tipo Getxo, con peine incluido	129,80 €	157,06 €
	VS.11.23	Ml	Canal de hormigón o polimérico tipo U 150 00R o similar con rejilla de fundición nervada	66,20 €	80,10 €
	VS.11.24	Ml	Canal Self 200 H:15 100 cm	61,18 €	74,02 €
	VS.11.25	Ml	Canal de Hormigón Polímero tipo ULMA, modelo multiV+ R150G sistema de fijación sin tornillos ancho 10	40,00 €	48,40 €
	VS.11.26	Ml	Reja nervada ancho 10 y sistema de fijación sin tornillos	35,00 €	42,35 €
	VS.11.27	Ml	Canal de Hormigón Polímero tipo ULMA, modelo multiV+ R150G sistema de fijación sin tornillos ancho 200	42,50 €	51,43 €
	VS.11.28	Ml	Reja nervada ancho 200 y sistema de fijación sin tornillos	37,50 €	45,38 €
	VS.11.29	Ml	Reja ranurada (en L o T) de acero galvanizado	43,20 €	52,27 €
	VS.11.30	Ml	Reja self 200 50 cm fundición C-250 cierre clavija	41,84 €	50,62 €
	VS.11.31	Ud	Clavija G100 6309 reja pasarela galva	5,38 €	6,50 €
	VS.11.32	Ml	Canaleta taurus 13x9,5x100	56,00 €	67,76 €
	VS.11.33	Ml	Reja Acero galvanizado peatonal 500x100x108	28,00 €	33,88 €
	VS.11.34	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón 40x40	10,55 €	12,77 €
	VS.11.35	Ml	Tubo PVC saneamiento D-315 incluso p.p despiece necesario	20,55 €	24,87 €
	VS.11.36	Ml	Tubo PVC saneamiento D-250 incluso p.p despiece necesario	13,59 €	16,44 €
	VS.11.37	Ml	Tubo PVC saneamiento D-200 incluso p.p despiece necesario	8,75 €	10,58 €
	VS.11.38	Ml	Tubo PVC saneamiento D-160 incluso p.p despiece necesario	5,70 €	6,90 €
	VS.11.39	Ml	Tubo PVC saneamiento D-110 incluso p.p despiece necesario	3,06 €	3,70 €
	VS.11.40	Ml	Tubo PVC saneamiento D-90 incluso p.p despiece necesario	1,73 €	2,09 €
	VS.11.41	Ml	Tubo PE saneamiento corrugado 200 SN-8 negro	7,82 €	9,46 €

Total VS.11 SANEAMIENTO

VS.12		AGUA POTABLE		
Cod.	**Ud**	**Denominación**	**Precio**	**Precio+ IVA**
VS.12.01	Ud	Registro AP	15,99 €	19,35 €
VS.12.02	Ud	Presto XT-P grifo lavabo mural	131,75 €	159,42 €
VS.12.03	Ud	Piezas laton para conexión fuente	36,00 €	43,56 €

Total VS.12 AGUA POTABLE

VS.13		ALUMBRADO PÚBLICO		
Cod.	**Ud**	**Denominación**	**Precio**	**Precio+ IVA**
VS.13.01	Ml	Tubo corrugado eléctrico D-40	0,62 €	0,75 €
VS.13.02	Ml	Tubo corrugado eléctrico D-90	0,80 €	0,97 €
VS.13.03	Ml	Tubo corrugado eléctrico D-160	2,43 €	2,94 €
VS.13.04	Ud	Tapa registro poliester (Toma tierra)	40,44 €	48,93 €

Total VS.13 ALUMBRADO PUBLICO

VS.14		JARDINERIA		
Cod.	**Ud**	**Denominación**	**Precio**	**Precio+ IVA**
VS.14.01	M3	Tierra vegetal ensacada	87,55 €	105,94 €

Total VS.14 JARDINERIA

VS.15		OTRAS UNIDADES		
Cod.	**Ud**	**Denominación**	**Precio**	**Precio+ IVA**
VS.15.01	Ud	Silicona acida multiuso 280 ml	3,02 €	3,65 €
VS.15.02	Ud	Rollo cinta americana 50x50 gris	14,21 €	17,19 €
VS.15.03	Ud	Brida nylon 7,8x365 negra	0,32 €	0,39 €
VS.15.04	Ud	Brida nylon 4,8x280 negra (paquete 100 ud)	9,11 €	11,02 €
VS.15.05	Ud	Brida nylon 4,8x530 negra	0,08 €	0,10 €
VS.15.06	Ud	Brida nylon 4,8x530 negra (paquete 100 ud)	18,66 €	22,58 €
VS.15.07	Ud	Anclaje de resina de Polyester 410 ml.	11,00 €	13,31 €
VS.15.08	Ud	Bisagra 550 zinc 250	7,87 €	9,52 €
VS.15.09	Ud	Grilletes 1/4"	2,87 €	3,47 €
VS.15.10	Ud	Perforación Ø 200 en muro foso ascensor	310,73 €	375,98 €
VS.15.11	Ud	suministro de Sika fastfix	37,20 €	45,01 €
VS.15.12	Ud	Sikaflex gris	19,65 €	23,78 €
VS.15.13	Ud	Saca de escombro 1tn	9,62 €	11,64 €
VS.15.14	Ud	Desatascador profesional 1L	18,24 €	22,07 €
VS.15.15	Ud	Rollo ocultación verde	77,65 €	93,96 €
VS.15.16	Ud	Rollo 50 m malla naranja señalización	42,00 €	50,82 €
VS.15.17	Ud	Aros de acero curvados para flores fiestas	11,29 €	13,66 €
VS.15.18	Ud	Reparación de paila	275,03 €	332,79 €

Total VS.15 OTRAS UNIDADES