

CUADRO DE PRECIOS N°2

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
300101SV	M2	DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.	
		Mano de obra	0,1900
		Materiales	0,5400
		Maquinaria	1,6700
		Suma	2,4012
		Redondeo	-0,0012
		TOTAL	2,40

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
303001SV	M2	ESCARIFICADO Y COMPACTACION DEL FIRME EXISTENTE.	
		Mano de obra	0,1400
		Materiales	0,1600
		Maquinaria	0,6600
		Suma	0,9639
		Redondeo	-0,0039
		TOTAL	0,96

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
310002DSV	M.	DEMOLICION DE CONDUCCION	
		Mano de obra	3,6000
		Materiales	0,6800
		Maquinaria	5,2800
		Suma	9,5521
		Redondeo	-0,0021
		TOTAL	9,55

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
311001SV	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO OEN MASA.	
		Mano de obra	4,4700
		Materiales	2,7000
		Maquinaria	8,3100
		Suma	15,4840
		Redondeo	-0,0040
		TOTAL	15,48

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
311002SV	M3	DEMOLICION O.F. DE MAMPOSTERIA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL Y/O GARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO SI LO HUBIERE	
		Mano de obra	1,4000
		Materiales	2,7000
		Maquinaria	8,4000
		Suma	12,5050
		Redondeo	0,0050
		TOTAL	12,51

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
320002SV_	M3	EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, SIN CLASIFICACION, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	
		Mano de obra	0,8500
		Materiales	2,7000

Maquinaria	8,5500
Suma	12,0967
Redondeo	0,0033
TOTAL	12,10

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
321001SV	M3	EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS.	
		Mano de obra	1,3400
		Materiales	2,7000
		Maquinaria	8,1600
		Suma	12,2051
		Redondeo	0,0049
		TOTAL	12,21

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
330100SV	M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRETAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		Mano de obra	0,1500
		Maquinaria	1,6800
		Suma	1,8251
		Redondeo	0,0049
		TOTAL	1,83

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
332001	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON MATERIAL TIPO PEDRAPLEN PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O PRETAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		Mano de obra	0,3800
		Maquinaria	2,8400
		Suma	3,2183
		Redondeo	0,0017
		TOTAL	3,22

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
332101	M3	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRETAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		Mano de obra	0,3800
		Maquinaria	2,8400
		Suma	3,2183
		Redondeo	0,0017
		TOTAL	3,22

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
340100SV	M3	FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SELECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA DE CBR>20.	
		Mano de obra	0,2300
		Materiales	12,1100
		Maquinaria	7,7800
		Suma	20,1156
		Redondeo	0,0044
		TOTAL	20,12

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
395001SV	M.	BAJANTE PREFABRICADA TIPO B-1 DE 0,30 M DE ANCHO.	
		Mano de obra	6,7900

Mano de obra	8,1600
Materiales	4,7300
Maquinaria	
Suma	19,6766
Redondeo	0,0034
TOTAL	19,68

Código	UM	Descripción	Precio
400100SV	M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TI-PO CL, DE 0,50 M DE ANCHO.	
		Mano de obra	8,2500
		Materiales	5,3400
		Maquinaria	7,1600
		Suma	20,7517
		Redondeo	-0,0017
		TOTAL	20,75

Código	UM	Descripción	Precio
400102SV	M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TI-PO CL, DE 1,00 M DE ANCHO.	
		Mano de obra	12,1200
		Materiales	10,6400
		Maquinaria	7,8100
		Suma	30,5712
		Redondeo	-0,0012
		TOTAL	30,57

Código	UM	Descripción	Precio
400297	M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TI-PO CR DE0,50 M DE ANCHO.	
		Mano de obra	5,6900
		Materiales	7,4900
		Maquinaria	4,7600
		Suma	17,9357
		Redondeo	0,0043
		TOTAL	17,94

Código	UM	Descripción	Precio
406030SV	M.	RÍGOLA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", DE 0,30 M DE ANCHO.	
		Mano de obra	7,5100
		Materiales	5,3000
		Maquinaria	2,6200
		Suma	15,4289
		Redondeo	0,0011
		TOTAL	15,43

Código	UM	Descripción	Precio
406050SV	M.	RÍGOLA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", DE 0,50 M DE ANCHO.	
		Mano de obra	8,3800
		Materiales	6,0300
		Maquinaria	2,7900
		Suma	17,1949
		Redondeo	-0,0049
		TOTAL	17,19

Código	UM	Descripción	Precio
410001SV	UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M.	

Mano de obra	47,4600
Materiales	550,9500
Maquinaria	28,7200
Suma	627,1266
Redondeo	0,0034
TOTAL	627,13

Código	UM	Descripción	Precio
410009SV	UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00 X 1,00 M.	
		Mano de obra	214,9000
		Materiales	741,5700
		Maquinaria	126,0900
		Suma	1.082,5632
		Redondeo	-0,0032
		TOTAL	1.082,56

Código	UM	Descripción	Precio
410100DSV	UD	POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 0,65X0,65 M	
		Mano de obra	93,7200
		Materiales	309,7500
		Maquinaria	37,0600
		Suma	440,5296
		Redondeo	0,0004
		TOTAL	440,53

Código	UM	Descripción	Precio
410101SV	UD	POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00 X 1,00 M.	
		Mano de obra	306,4600
		Materiales	544,9600
		Maquinaria	202,4000
		Suma	1.053,8157
		Redondeo	0,0043
		TOTAL	1.053,82

Código	UM	Descripción	Precio
410102SV	UD	POZO DE REGISTRO DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00 X 1,00 M.	
		Mano de obra	229,4200
		Materiales	317,4700
		Maquinaria	81,1300
		Suma	628,0249
		Redondeo	-0,0049
		TOTAL	628,02

Código	UM	Descripción	Precio
410197SV	M.	SUPLEMENTO DE ALTURA POR ENCIMA DE 2,00 M., EN ARQUETA DE HORMIGON ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORESDE 1,00 X 1,00 M.	
		Mano de obra	137,5500
		Materiales	240,0100
		Maquinaria	119,9500
		TOTAL	497,51

Código	UM	Descripción	Precio
410210SV	M.	SUPLEMENTO DE ALTURA, ENTRADA DE HOMBRE, POR ENCIMADE 2,00 M EN POZO DE REGISTRO.	

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Mano de obra	126,4100
		Materiales	157,1000
		Maquinaria	96,9000
		Suma	380,4148
		Redondeo	-0,0048
		TOTAL	380,41

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
411002SV	UD	SUMIDERO LATERAL DE REJILLA, SIN ARQUETA, Y ACOMETIDA A POZO O ARQUETA EXISTENTE CON TUBO DE PVC DE200 MM DE DIAMETRO, HASTA 5 M DE LONGITUD.	
		Mano de obra	10,6100
		Materiales	65,1200
		Maquinaria	4,5000
		Suma	80,2378
		Redondeo	0,0022
		TOTAL	80,24

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
411003SVD	UD	SUMIDERO LATERAL SIN ARQUETA,CON BUZON Y ACOMETIDA A POZO O ARQUETA EXISTENTE CON TUBO DE DIAMETRO 250 MM,TOTALMENTE COLOCADO Y TERMINADO.	
		Mano de obra	69,8100
		Materiales	90,8500
		Maquinaria	25,0200
		Suma	185,6777
		Redondeo	0,0023
		TOTAL	185,68

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
413003SV	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 300 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	
		Mano de obra	5,3600
		Materiales	41,8100
		Maquinaria	21,6100
		Suma	68,7816
		Redondeo	-0,0016
		TOTAL	68,78

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
413004SV	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	
		Mano de obra	6,1800
		Materiales	56,9700
		Maquinaria	21,5900
		Suma	84,7347
		Redondeo	-0,0047
		TOTAL	84,73

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
413006SV	M.	CAÑO DE HORMIGON ARMADO EN ZANJA DE 600 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	
		Mano de obra	3,6600
		Materiales	102,1400

Maquinaria	21,4400
Suma	127,2452
Redondeo	0,0048
TOTAL	127,25

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
414224SV	M.	COLECTOR DE PVC, DE 200 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	
		Mano de obra	0,0700
		Materiales	14,9300
		Maquinaria	0,0900
		Suma	15,1003
		Redondeo	-0,0003
		TOTAL	15,10

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
414226SV	M.	COLECTOR DE PVC, DE 315 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	
		Mano de obra	10,5800
		Materiales	31,0500
		Maquinaria	5,3500
		Suma	46,9775
		Redondeo	0,0025
		TOTAL	46,98

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
414227SV	M.	COLECTOR DE PVC, DE 400 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	
		Mano de obra	13,6200
		Materiales	45,3300
		Maquinaria	8,5500
		Suma	67,5037
		Redondeo	-0,0037
		TOTAL	67,50

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
420011SV	M.	DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 110 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.	
		Mano de obra	3,0300
		Materiales	17,5400
		Maquinaria	7,7200
		Suma	28,2928
		Redondeo	-0,0028
		TOTAL	28,29

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
421001SV	M3	RELLENO DE TRASDOS DE OBRA DE FABRICA, CON MATERIAL FILTRANTE PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		Mano de obra	1,7200
		Materiales	11,1700
		Maquinaria	13,6900
		Suma	26,5855
		Redondeo	0,0045
		TOTAL	26,59

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
422010	M2	GEOTEXTIL NO TEJIDO, UNIDO TERMICAMENTE, EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLEN, DE 100 N/CM DE RESISTENCIA A TRACCION Y GRAMAJE SUPERIOR A 200 GR/M2, TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra	1,1500
		Materiales	0,8900
		Suma	2,0368
		Redondeo	0,0032
		TOTAL	2,04

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
426011SV	M.	TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICADE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 110 MM.	
		Mano de obra	0,1000
		Materiales	5,7100
		Maquinaria	0,0500
		Suma	5,8563
		Redondeo	0,0037
		TOTAL	5,86

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
502001SV	M3	LECHO DE ARENA INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y RETIRADA POSTERIOR	
		Mano de obra	8,2200
		Materiales	15,3300
		Maquinaria	11,8400
		Suma	35,3981
		Redondeo	0,0019
		TOTAL	35,40

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
510001SV	M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.	
		Mano de obra	0,9300
		Materiales	21,6800
		Maquinaria	7,3900
		Suma	30,0069
		Redondeo	0,0031
		TOTAL	30,01

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
513001SV	M3	BASE DE GRAVA-CEMENTO, CON ARIDO CALIZO, CEMENTO III-1/35/MRSR, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		Mano de obra	4,1200
		Materiales	44,1900
		Maquinaria	16,7200
		Suma	65,0245
		Redondeo	-0,0045
		TOTAL	65,02

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
513002SVD	M3	SUELO-CEMENTO TIPO SC-40 EN CAPAS DE BASE O SUBBASE, CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA Y CEMENTO III-1/35/MRSR, INCLUSO FABRICACION EN CENTRAL, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		Mano de obra	4,9100
		Materiales	38,8600

Maquinaria	12,2600
Suma	56,0361
Redondeo	0,0039
TOTAL	56,04

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
@531001SV	T	EMULSION TERMOADHERENTE MODIFICADA, EMPLEADO EN RIEGO DE ADHERENCIA.	
		Mano de obra	60,0200
		Materiales	567,6300
		Maquinaria	48,1300
		Suma	675,7742
		Redondeo	-0,0042
		TOTAL	675,77

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
@531003SV	T.	EMULSION TERMOADHERENTE, EMPLEADA EN RIEGO DE ADHERENCIA.	
		Mano de obra	116,4700
		Materiales	302,7400
		Maquinaria	147,8400
		Suma	567,0459
		Redondeo	0,0041
		TOTAL	567,05

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
532001SV	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO C60B3 CUR, EMPLEADO EN RIEGO DE CURADO.	
		Mano de obra	31,5300
		Materiales	317,8700
		Maquinaria	91,7000
		Suma	441,0995
		Redondeo	0,0005
		TOTAL	441,10

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
535102SV	T.	BETUN ASFALTICO TIPO B-50/70, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.	
		Materiales	508,1600
		Maquinaria	11,1100
		Suma	519,2741
		Redondeo	-0,0041
		TOTAL	519,27

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
535700SV	T	BETÚN ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS, BM-3c, EMPLEADO EN MB. DISCONTINUA EN CALIENTE PARA CAPAS DE RODADURA DE PEQUEÑO ESPESOR.	
		Materiales	583,8500
		Maquinaria	29,1300
		Suma	612,9778
		Redondeo	0,0022
		TOTAL	612,98

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
537001SV	T.	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR	

		Materiales	123,6900
		Suma	123,6893
		Redondeo	0,0007
		TOTAL	123,69
<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
542101SV	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF S CON ARIDO OFITICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	
		Mano de obra	2,7000
		Materiales	26,4500
		Maquinaria	14,8600
		Suma	44,0081
		Redondeo	0,0019
		TOTAL	44,01
<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
542110SV	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 bin S CON ARIDO CALIZO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	
		Mano de obra	3,3300
		Materiales	17,8300
		Maquinaria	16,8600
		Suma	38,0220
		Redondeo	-0,0020
		TOTAL	38,02
<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
542120SV	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 base S CON ARIDO CALIZO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	
		Mano de obra	2,2500
		Materiales	24,0900
		Maquinaria	11,1700
		Suma	37,5140
		Redondeo	-0,0040
		TOTAL	37,51
<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
543501SV	T.	MICROAGLOMERADO EN CALIENTE DISCONTINUO TIPO BBTM 11A CON ARIDO OFITICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	
		Mano de obra	2,0700
		Materiales	28,2800
		Maquinaria	16,3000
		Suma	46,6565
		Redondeo	0,0035
		TOTAL	46,66
<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
547006SV	M2	FRESADO DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.	
		Mano de obra	0,5400
		Materiales	0,1600
		Maquinaria	2,4100
		Suma	3,1131
		Redondeo	-0,0031
		TOTAL	3,11

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
570201SV	M.	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON, ACHA-FLANADO, DE15 CM DE ANCHURA EN LA PARTE SUPERIOR Y 25 CM DE ALTURA, P.P. DE REJUNTA-DO CON MORTERO 1:1, BISELA-DO DE ARISTAS Y LIMPIEZA.	
		Mano de obra	10,7300
		Materiales	14,3600
		Maquinaria	0,4500
		Suma	25,5351
		Redondeo	0,0049
		TOTAL	25,54
<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
570350SV	M.	BORDILLO MONTABLE RANURADO, PREFABRICA-DO DE HORMIGON EN ISLETAS DE 25 CM DE AN-CHO EN LA BASE Y 15 CM DE ALTO, P.P. DE REJUN-TADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1, BISELADO DE ARISTAS Y LIMPIEZA.	
		Mano de obra	8,2800
		Materiales	21,3400
		Maquinaria	0,4500
		Suma	30,0618
		Redondeo	-0,0018
		TOTAL	30,06
<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
570600SV	M.	BORDILLO RECTO DE JARDÍN, DE 8 CM DE ANCHU-RA Y 20 CM DE ALTURA, CON TERMINACIÓN SUPE-RIOR SEMICIRCULAR, P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1 Y LIMPIEZA.	
		Mano de obra	8,0000
		Materiales	11,8100
		Maquinaria	0,4500
		Suma	20,2611
		Redondeo	-0,0011
		TOTAL	20,26
<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
572001SV	M2	BALDOSA HIDRAULICA DE HASTA 4 CM DE ESPE-SOR,RECIBIDA CON MORTERO Y TAMAÑO UNITA-RIO MENOR DE 0,15 M2.	
		Mano de obra	1,3000
		Materiales	18,7300
		Suma	20,0257
		Redondeo	0,0043
		TOTAL	20,03
<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
600103SV	KG	ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGA-DAS,TIPO B500SPARA HORMIGON ARMADO, COR-TADO, DOBLADO Y COLOCADO,INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.	
		Mano de obra	0,5700
		Materiales	0,7300
		Maquinaria	0,2000
		Suma	1,5045
		Redondeo	-0,0045
		TOTAL	1,50
<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
610121SV	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CAN-TIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	
		Mano de obra	10,1000

Mano de obra	61,8700
Materiales	21,5400
Maquinaria	
Suma	93,5055
Redondeo	0,0045
TOTAL	93,51

Código	UM	Descripción	Precio
610122SV	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/40/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, LIMPIEZA.	

Mano de obra	12,0300
Materiales	56,2500
Maquinaria	18,3700
Suma	86,6510
Redondeo	-0,0010
TOTAL	86,65

Código	UM	Descripción	Precio
610253SV	M3	HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/25/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO.	

Mano de obra	7,2100
Materiales	79,8500
Maquinaria	13,5700
Suma	100,6315
Redondeo	-0,0015
TOTAL	100,63

Código	UM	Descripción	Precio
610373SV	M3	HORMIGON ARMADO EN ALZADOS Y MARCOS TIPO HA-25/SPBF/25/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, CO-LOCADO.	

Mano de obra	11,0800
Materiales	79,8500
Maquinaria	18,4400
Suma	109,3753
Redondeo	0,0047
TOTAL	109,38

Código	UM	Descripción	Precio
610801DSV	M2.	HORMIGÓN DE ISLETAS MEDIANTE HORMIGÓN IMPRESO PARA PROPORCIONAR ACABADO RUGOSO ANTIDESLIZANTE, TOTALMENTE TERMINADO.	

Mano de obra	0,6000
Materiales	48,8100
Maquinaria	1,1300
Suma	50,5413
Redondeo	-0,0013
TOTAL	50,54

Código	UM	Descripción	Precio
658005SV	T.	ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG PARA PROTECCION DE TALUDES.	

Mano de obra	3,6100
Materiales	20,6000
Maquinaria	11,4800
Suma	35,6845
Redondeo	-0,0045
TOTAL	35,68

Código	UM	Descripción	Precio
680010SV	M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	

Código	UM	Descripción	Precio
		Mano de obra	8,5500
		Materiales	19,9500
		Maquinaria	1,5500
		Suma	30,0425
		Redondeo	-0,0025
		TOTAL	30,04

Código	UM	Descripción	Precio
680011SV	M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	
		Mano de obra	11,0900
		Materiales	7,0300
		Maquinaria	6,9400
		Suma	25,0571
		Redondeo	0,0029
		TOTAL	25,06

Código	UM	Descripción	Precio
691702SV	M.	JUNTA DE CONSTRUCCION CON CONTINUIDAD ESTRUCTURAL,ESTANCA, EN OBRAS DE HORMIGON, FORMADA POR BANDA DE PVC DE 200 MM DE ANCHURA.	
		Mano de obra	10,3000
		Materiales	11,6200
		Suma	21,9241
		Redondeo	-0,0041
		TOTAL	21,92

Código	UM	Descripción	Precio
700010SV_	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	
		Mano de obra	0,1500
		Materiales	0,6200
		Maquinaria	0,0500
		Suma	0,8198
		Redondeo	0,0002
		TOTAL	0,82

Código	UM	Descripción	Precio
700030SV_	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 30 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	
		Mano de obra	0,0800
		Materiales	1,8500
		Maquinaria	0,0500
		Suma	1,9916
		Redondeo	-0,0016
		TOTAL	1,99

Código	UM	Descripción	Precio
700110SV_	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	
		Mano de obra	0,2000
		Materiales	0,4200

Maquinaria	0,0500
Suma	0,6648
Redondeo	-0,0048
TOTAL	0,66

Código	UM	Descripción	Precio
700130SV_	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 30 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	
		Mano de obra	0,1300
		Materiales	1,2900
		Maquinaria	0,0900
		Suma	1,5095
		Redondeo	0,0005
		TOTAL	1,51

Código	UM	Descripción	Precio
700400	UD	DESMONTAJE DE PORTICO EXISTENTE.	
		Mano de obra	1.727,2000
		Maquinaria	333,8800
		Suma	2.061,0829
		Redondeo	-0,0029
		TOTAL	2.061,08

Código	UM	Descripción	Precio
700500SV_	M2	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONESCEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.	
		Mano de obra	10,5900
		Materiales	6,1800
		Maquinaria	1,5100
		Suma	18,2785
		Redondeo	0,0015
		TOTAL	18,28

Código	UM	Descripción	Precio
700600SV_	M2	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONES, CEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.	
		Mano de obra	8,4900
		Materiales	4,3000
		Maquinaria	0,4700
		Suma	13,2692
		Redondeo	0,0008
		TOTAL	13,27

Código	UM	Descripción	Precio
701005SV_	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO.	
		Mano de obra	36,4100
		Materiales	170,0300
		Maquinaria	17,3700
		Suma	223,8141
		Redondeo	-0,0041
		TOTAL	223,81

Código	UM	Descripción	Precio
701006SV_	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIAN-GULAR DE 90 CM DE LADO.	

Mano de obra	35,6800
Materiales	85,6500
Maquinaria	14,1500
Suma	135,4760
Redondeo	0,0040
TOTAL	135,48

Código	UM	Descripción	Precio
701014SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCULAR DE 90 CM DE DIAMETRO.	
		Mano de obra	40,9700
		Materiales	152,5800
		Maquinaria	19,3500
		Suma	212,8962
		Redondeo	0,0038
		TOTAL	212,90

Código	UM	Descripción	Precio
701015SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCULAR DE 60 CM DE DIAMETRO.	
		Mano de obra	37,8000
		Materiales	74,3900
		Maquinaria	15,1700
		Suma	127,3553
		Redondeo	0,0047
		TOTAL	127,36

Código	UM	Descripción	Precio
701022SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA1 (INTENSIDAD NORMAL), OCTOGONAL DE 60 CM DE LADO.	
		Mano de obra	41,8600
		Materiales	62,3700
		Maquinaria	17,6000
		Suma	121,8270
		Redondeo	0,0030
		TOTAL	121,83

Código	UM	Descripción	Precio
701024SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), OCTOGONAL DE 90 CM DE LADO.	
		Mano de obra	46,4100
		Materiales	152,5800
		Maquinaria	19,1700
		Suma	218,1660
		Redondeo	0,0040
		TOTAL	218,17

Código	UM	Descripción	Precio
701044SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), RECTANGULAR DE 90 X 135 CM DE LADO.	
		Mano de obra	47,2900
		Materiales	174,4100
		Maquinaria	19,1100
		Suma	240,8033
		Redondeo	-0,0033
		TOTAL	240,80

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
701101SV_	M2	CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RETRO-RREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SOPORTES.	
		Mano de obra	72,9300
		Materiales	164,9000
		Maquinaria	50,9800
		Suma	288,8081
		Redondeo	0,0019
		TOTAL	288,81

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
701400SV	UD	DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE, EXCEPTO PORTICO, BANDEROLA O CARTEL.	
		Mano de obra	31,4000
		Maquinaria	24,6500
		Suma	56,0525
		Redondeo	-0,0025
		TOTAL	56,05

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
701400SVD	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE, EXCEPTO PORTICO, BANDEROLA O CARTEL.	
		Mano de obra	46,1100
		Maquinaria	33,7800
		Suma	79,8875
		Redondeo	0,0025
		TOTAL	79,89

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
702015SV	UD	CAPTAFARO TRONCOCÓNICO INCLUSO ADHESIVO TOTALMENTE COLOCADO	
		Mano de obra	1,2900
		Materiales	15,8200
		Suma	17,1087
		Redondeo	0,0013
		TOTAL	17,11

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
703010SV	UD	CAPTAFARO EN BARRERA CON CATADIÓPTRICO	
		Mano de obra	1,2900
		Materiales	3,4800
		Suma	4,7728
		Redondeo	-0,0028
		TOTAL	4,77

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
703011SV	UD	CAPTAFARO DE NEOPRENO EN BARRERA DE HORMIGON	
		Mano de obra	4,7700
		Suma	4,7728
		Redondeo	-0,0028
		TOTAL	4,77

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
703031SV	UD	HITO CILINDRICO DE PLASTICO DE 750 MM DE ALTURA.	

		Mano de obra	13,8800
		Materiales	38,2900
		Suma	52,1669
		Redondeo	0,0031
		TOTAL	52,17

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
703070	UD	DELINEADOR DE CALZADA LASTRADO, DE 1,00 M DE DIAMETRO, REFLECTANTE NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD).	
		Mano de obra	129,4100
		Materiales	281,3700
		Suma	410,7822
		Redondeo	-0,0022
		TOTAL	410,78

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
704001SV	M.	BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, SIMPLE CON PERFIL NEW JERSEY.	
		Mano de obra	3,2000
		Materiales	60,8300
		Maquinaria	2,0200
		Suma	66,0546
		Redondeo	-0,0046
		TOTAL	66,05

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
704002SV	M.	BARRERA DE SEGURIDAD VIAL DOBLE PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA USO EN MEDIANAS, CON MARCADO CE, NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4, DB-80 (SISTEMA DELTA BLOC) Ó SIMILAR	
		Mano de obra	92,5600
		Maquinaria	2,0200
		Suma	94,5797
		Redondeo	0,0003
		TOTAL	94,58

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
704003SV	M	BARRERA DE SEGURIDAD VIAL SIMPLE PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA USO EN BORDE LATERAL, CON MARCADO CE, NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W4, DB-80AS-R (SISTEMA DELTA BLOC) Ó SIMILAR	
		Mano de obra	4,9800
		Materiales	156,7700
		Maquinaria	2,0200
		Suma	163,7765
		Redondeo	0,0035
		TOTAL	163,78

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
704004SV	M.	BARRERA DE SEGURIDAD VIAL DOBLE PREFABRICADA DE HORMIGON PARA USO EN MEDIANAS, CON MARCADO CE, NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W5, DB ET-100 O SIMILAR	
		Mano de obra	4,9800
		Materiales	146,9900
		Maquinaria	2,0200
		Suma	153,9916
		Redondeo	-0,0016
		TOTAL	153,99

Código	UM	Descripción	Precio
704600SV	UD	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIFICADA, LASTRA- DA DE 700MM. DE ALTURA X 1000 MM. DE LONGI- TUD.	
		Mano de obra	2,8700
		Materiales	72,8600
		Maquinaria	2,1400
		Suma	77,8760
		Redondeo	0,0040
		TOTAL	77,88

Código	UM	Descripción	Precio
704702_	M.	BARRERA DE SEGURIDAD METALICA · SIMPLE CON DOS VALLAS SUPERPUESTAS,CON NIVEL DE CON- TENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFE- RIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,1 m O INFERIOR, IN- DICE DE SEVERIDAD A, CON MARCADO CE, INLUSO POSTES Y PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALA- DA.	
		Mano de obra	1,2500
		Materiales	49,3700
		Maquinaria	1,2700
		Suma	51,8882
		Redondeo	0,0018
		TOTAL	51,89

Código	UM	Descripción	Precio
704721SV	UD	TERMINAL DE BARRERA DE SEGURIDAD DE 12 M, FORMADA POR DOS PERFILES-BIONDA DE ACERO GALVANIZADO, EN DESMONTE O TERRAPLEN, IN- CLUSO PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, CI- MENTACIONES Y ACCES. DE FIJACION.	
		Mano de obra	0,0800
		Materiales	590,1400
		Maquinaria	0,1100
		Suma	590,3334
		Redondeo	-0,0034
		TOTAL	590,33

Código	UM	Descripción	Precio
704740SV	UD	TERMINAL BARRERA DE HORMIGON TIPO DB 80, DB 80 AS-R, DB 80 AS-A O SIMILAR DE 8 METROS	
		Mano de obra	994,8300
		Materiales	58,9300
		Maquinaria	0,0700
		Suma	1.053.8311
		Redondeo	-0,0011
		TOTAL	1.053,83

Código	UM	Descripción	Precio
704742SV	UD	TERMINAL BARRERA DE HORMIGÓN TIPO BD ET- 100 O SIMILAR	
		Mano de obra	0,1500
		Materiales	1.006.4500
		Maquinaria	90,6900
		Suma	1.097,2799
		Redondeo	0,0001
		TOTAL	1.097,28

Código	UM	Descripción	Precio
704901SV	M.	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD META- LICA SIMPLE O DOBLE.	

Mano de obra	5,6100
Maquinaria	3,9300
Suma	9,5361
Redondeo	0,0039
TOTAL	9,54

Código	UM	Descripción	Precio
704904SV	M.	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD PRE- FABRICADA DE HORMIGON, DE CUALQUIER PER- FIL.	
		Mano de obra	2,2600
		Maquinaria	1,7200
		Suma	3,9846
		Redondeo	-0,0046
		TOTAL	3,98

Código	UM	Descripción	Precio
707100SV	UD	BANDEROLA DE 5 A 6 M DE BRAZO CON PERFIL DE ALUMINIO, PARA CARTELES CON UNA SUPERFICIE TOTAL DE HASTA 20 M2.	
		Mano de obra	676,5100
		Materiales	4.941,4100
		Maquinaria	226,2600
		Suma	5.844,1773
		Redondeo	0,0027
		TOTAL	5.844,18

Código	UM	Descripción	Precio
707104SV	UD	BANDEROLA DE 9 A 10 M DE BRAZO CON PERFIL DE ALUMINIO, PARA CARTELES CON UNA SUPERFI- CIE TOTAL DE HASTA 20 M2.	
		Mano de obra	676,5100
		Materiales	10.111,2400
		Maquinaria	226,2600
		Suma	11.014,00
		TOTAL	11.014,00

Código	UM	Descripción	Precio
707105SV	UD	BANDEROLA DE 10 A 11 M DE BRAZO CON PERFIL DE ALUMINIO, PARA CARTELES CON UNA SUPERFI- CIE TOTAL DE HASTA 20 M2.	
		Mano de obra	676,5100
		Materiales	12.108,2800
		Maquinaria	226,2600
		Suma	13.011,0412
		Redondeo	-0,0012
		TOTAL	13.011,04

Código	UM	Descripción	Precio
707401SV	UD	DESMONTAJE DE BANDEROLA EXISTENTE.	
		Mano de obra	319,5000
		Maquinaria	172,9700
		Suma	492,4689
		Redondeo	0,0011
		TOTAL	492,47

Código	UM	Descripción	Precio
707402SV	M2	DESMONTAJE CARTEL, PLACA COMPLEM. O SEÑAL DIREC.	

Mano de obra	44,1600
--------------	---------

Maquinaria	37,4800
Suma	81,6423
Redondeo	-0,0023
TOTAL	81,64

Código	UM	Descripción	Precio
708001SV	M2	PANEL REFLEXIVO, PAR APÓRTICOS, BANDEROLAS Y POSTES ELEVADOS, RETROREFLECTANTE CLASE RA2, DE LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO	
		Mano de obra	79,7300
		Materiales	232,8700
		Maquinaria	4,4700
		Suma	317,0705
		Redondeo	-0,0005
		TOTAL	317,07

Código	UM	Descripción	Precio
708002SV	M2	PANEL REFLEXIVO, RETROREFLECTANTE CLASE RA2, DE LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, CON POSTES DE SUSTENTACION Y CIMENTACION	
		Mano de obra	3,2100
		Materiales	277,0100
		Maquinaria	7,2500
		Suma	287,4713
		Redondeo	-0,0013
		TOTAL	287,47

Código	UM	Descripción	Precio
712099SVD	UD	PUERTA METALICA EN ACCESO A FINCA	
		Mano de obra	248,9800
		Materiales	1.302,0900
		Maquinaria	38,5100
		Suma	1.589,5754
		Redondeo	0,0046
		TOTAL	1.589,58

Código	UM	Descripción	Precio
712901SVD	M.	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METALICO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M.	
		Mano de obra	4,4500
		Maquinaria	7,6500
		Suma	12,1055
		Redondeo	0,0045
		TOTAL	12,11

Código	UM	Descripción	Precio
712902SVD	M.	CERRAMIENTO DE 2,00 M DE ALTURA, CON MALLA METALICA DE DIMENSIONES 200x25 GALVANIZADA, CON POSTES DE SUJECION GALVANIZADOS, INCLUSO CIMENTACION, SUJECCION Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SUJECCION.	
		Mano de obra	3,4300
		Materiales	29,1500
		Maquinaria	0,3600
		Suma	32,9408
		Redondeo	-0,0008
		TOTAL	32,94

Código	UM	Descripción	Precio
713003SV	UD	SEMAFORO MOVIL, INCLUIDA BATERÍA O CONEXIONADO A RED DE ALUMBRADO.	

Código	UM	Descripción	Precio
		Mano de obra	34,9100
		Materiales	1.465,2700
		Suma	1.500,1812
		Redondeo	-0,0012
		TOTAL	1.500,18

Código	UM	Descripción	Precio
714002SV	UD	SOPORTE DE ALUMINIO PARA SEÑALIZACION DE TIPO EUROPEO, DE 114 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 3,5 MM DE ESPESOR, HASTA 4,8 M DE ALTURA.	
		Mano de obra	35,7000
		Materiales	377,2500
		Maquinaria	156,0300
		Suma	568,9797
		Redondeo	0,0003
		TOTAL	568,98

Código	UM	Descripción	Precio
714032SV	UD	PANEL-ARCON DE ALUMINIO PARA SEÑALIZACION DE TIPO EUROPEO CON POSTE EXTERIOR, REFLEXIVO NIVEL II (ALTA INTENSIDAD), CON SUPERFICIE ENTRE 0,8 Y 1,4 M2 (INCLUIDO EL LIMITE SUPERIOR).	
		Mano de obra	1,1700
		Materiales	338,4400
		Maquinaria	0,7100
		Suma	340,3189
		Redondeo	0,0011
		TOTAL	340,32

Código	UM	Descripción	Precio
726010SV_	UD	DETECTOR ELECTROMAGNETICO A TRAVES DE LAZO INDUCTIVO PARA VEHICULOS, INCLUYENDO PRUEBAS NECESARIAS, COMPLETAMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra	382,5900
		Suma	382,5934
		Redondeo	-0,0034
		TOTAL	382,59

Código	UM	Descripción	Precio
750050SV	UD	MONTAJE O DESMONTAJE DE LUMINARIA CERRADA IP-65 CON EQUIPO AUXILIAR EN A.F. CON LAMPARA V.S.A.P. DE CUALQUIER POTENCIA, Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SUJECION A POSTE.	
		Mano de obra	9,7900
		Maquinaria	22,3000
		Suma	32,0836
		Redondeo	-0,0036
		TOTAL	32,08

Código	UM	Descripción	Precio
750101SV	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA CON LAMPARA LED DE 120 W Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SUJECCION A POSTE	
		Mano de obra	1.246,2300

		Maquinaria	14,0900
		Suma	1.260,3218
		Redondeo	-0,0018
		TOTAL	1.260,32
Código	UM	Descripción	Precio
751006SV	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PROYECTOR CERRADO CON CARCASA Y REFLECTOR DE ALUMINIO Y CIERRE DE VIDRIO CON LAMPARA LED 244 W, EQUIPO AUXILIAR EN A.F. Y MATERIAL AUX. FIJACION.	
		Mano de obra	1.350,0600
		Maquinaria	18,3300
		Suma	1.368,3815
		Redondeo	-0,0015
		TOTAL	1.368,38
Código	UM	Descripción	Precio
756006SV	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA TRONCOCONICA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, TIPO AM-10,DE H=12 M PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA, MACIZO DE HORMIGON Y CAJA DERIVACION EN PVC CON PLACA.	
		Mano de obra	28,8100
		Materiales	379,0700
		Maquinaria	36,6000
		Suma	444,4737
		Redondeo	-0,0037
		TOTAL	444,47
Código	UM	Descripción	Precio
756600SV	UD	DESMONTAJE DE COLUMNA O BACULO TRONCOCONICO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE CUALQUIER ALTURA MODELO Y NUMERO DE LUMINARIAS TIPO AM-10	
		Mano de obra	38,0400
		Maquinaria	51,8200
		Suma	89,8621
		Redondeo	-0,0021
		TOTAL	89,86
Código	UM	Descripción	Precio
761108SV	M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE TIPO DN 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE COBRE CLASE 5 DE 1X6 MM2 DE SECCION.	
		Mano de obra	0,1500
		Materiales	0,9100
		Maquinaria	0,0700
		Suma	1,1341
		Redondeo	-0,0041
		TOTAL	1,13
Código	UM	Descripción	Precio
761109SV	M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE TIPO DN 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE COBRE CLASE 5 DE 1X10 MM2 DE SECCION.	
		Mano de obra	0,3000
		Materiales	0,9900
		Maquinaria	0,2600
		Suma	1,5553
		Redondeo	0,0047
		TOTAL	1,56

Código	UM	Descripción	Precio
761110SV	M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE TIPO DN 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE COBRE CLASE 5 DE 1X16 MM2 DE SECCION.	
		Mano de obra	0,1500
		Materiales	1,7900
		Maquinaria	0,1300
		Suma	2,0688
		Redondeo	0,0012
		TOTAL	2,07
Código	UM	Descripción	Precio
767004SV	M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO FLEXIBLE (S/UNE-20.432) DE DIAMETRO 90 MM TENDIDO EN ZANJA EXISTENTE TAL Y COMO SE INDICA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROYECTO.	
		Mano de obra	0,7200
		Materiales	0,8600
		Maquinaria	0,5000
		Suma	2,0818
		Redondeo	-0,0018
		TOTAL	2,08
Código	UM	Descripción	Precio
767005SV	M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO FLEXIBLE (S/UNE-20.432) DE DIAMETRO 110 MM TENDIDO EN ZANJA EXISTENTE TAL Y COMO SE INDICA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROYECTO.	
		Mano de obra	0,1300
		Materiales	1,0800
		Maquinaria	0,5600
		Suma	1,7724
		Redondeo	-0,0024
		TOTAL	1,77
Código	UM	Descripción	Precio
772001SV	M.	EXCAVACION DE ZANJA Y POSTERIOR RELLENO PARA TUBERIA EN CANALIZACION ELECTRICA, FUERA DE ACERA DE NUEVA CONSTRUCCION, O FUERA DE FIRME DE NUEVA CONSTRUCCION CON DISPOSICION LONGITUDINAL.	
		Mano de obra	2,2900
		Materiales	3,7400
		Maquinaria	22,4600
		Suma	28,4924
		Redondeo	-0,0024
		TOTAL	28,49
Código	UM	Descripción	Precio
773001SV	M.	EXCAVACION DE ZANJA Y POSTERIOR RELLENO PARA TUBERIA EN CANALIZACION ELECTRICA, BAJO ACERA DE DE NUEVA CONSTRUCCION O EN FIRME DE NUEVA CONSTRUCCION CON DISPOSICION LONGITUDINAL.	
		Mano de obra	2,3900
		Materiales	16,3000
		Maquinaria	2,5600
		Suma	21,2443
		Redondeo	-0,0043
		TOTAL	21,24

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
778001SV	UD	ARQUETA REGISTRABLE EN BASE DE COLUMNA O BACULO, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,4X0,4X1 M. INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGON H-200.	
		Mano de obra	176,2500
		Materiales	61,5100
		Maquinaria	4,5000
		Suma	242,2595
		Redondeo	0,0005
		TOTAL	242,26

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
778010SV	UD	ARQUETA, PREF.TIPO HF EN REPOS. FIBRA OPTICA,HOMOL.EUSKALTEL, DE 0,9X1,1X1,0 DE DIMENS. EXT. CON VEN-TANAS ENTRADA CONDUCTOS,INC.EXC.ZANJA,10 CM HORMG.LIMPIEZA, RELLENO, TRANSPORTE, ETC.	
		Mano de obra	49,0400
		Materiales	675,1000
		Maquinaria	22,8400
		Suma	746,9837
		Redondeo	-0,0037
		TOTAL	746,98

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
778103SV	UD	ARQUETA, PREF. REGISTRABLE DE 0,5X0,5 M Y 0,5 M DE PROFUNDIDAD, PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA.	
		Mano de obra	107,6100
		Materiales	83,6300
		Maquinaria	8,8400
		Suma	200,0802
		Redondeo	-0,0002
		TOTAL	200,08

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
780001SV	UD	PICA DE PUESTA A TIERRA EN MATERIAL DE ACERO-COBRE CON ALMA DE ACERO. INCLUYE GRAPA DE CONEXION Y CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCION PARA SU UNION A POSTE.	
		Mano de obra	4,3500
		Materiales	16,6800
		Suma	21,0279
		Redondeo	0,0021
		TOTAL	21,03

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
781112SV	M	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA DE 35 MM2 DE SECCIÓN, INCLUSO SOLDADURAS ALUMINOTÉRMICAS DE UNIÓN, GRAPAS DE DERIVACIÓN Y OTROS ACCESORIOS	
		Mano de obra	0,5900
		Materiales	1,4300
		Maquinaria	0,0500
		Suma	2,0697
		Redondeo	0,0003
		TOTAL	2,07

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
784001SV	UD	SUM. MONT. Y CONEX. DE CENT. MANIOBRA,CONTROL Y PROTECCION DE ALUMBRADO PARA UNA CARGA DE HASTA 1X7,5 KVA A BASE DE UN ARMARIO INTEMPERIE PARA REGUL. DE FLUJO Y OTRO PARA APARELLAJE, RELOJ, ETC.	

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Mano de obra	612,4300
		Materiales	5.241,5300
		Maquinaria	115,1000
		Suma	5.969,0558
		Redondeo	0,0042
		TOTAL	5.969,06

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
795001SVD	UD	REGULADOR DE FLUJO ESTATICO DE 21 KVA MONTADO EN ARMARIO,TENSIÓN DE ENTRADA 400/230V Y VARIACIÓN ESCALONADA, INCLUIDO ARMARIO	
		Mano de obra	81,2900
		Materiales	7.997,8000
		Maquinaria	26,5700
		Suma	8.105,6674
		Redondeo	0,0026
		TOTAL	8.105,67

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
800322SV	M3	APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T2, CON DIFICULTAD DE EXTENSION BAJA PARA EL PROYECTO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN LA CARRETERA BI-3602 EN ZALLA	
		Mano de obra	0,1200
		Materiales	6,5600
		Maquinaria	0,7100
		Suma	7,3985
		Redondeo	0,0015
		TOTAL	7,40

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
802001SV	M2	DESFONDE-SUBSOLADO A 40 CM DE PROFUNDIDAD, DOS PASES CRUZADOS.	
		Maquinaria	0,1700
		Suma	0,1657
		Redondeo	0,0043
		TOTAL	0,17

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
804002SV	M2	LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MECANICAMENTE, DOS PASES CRUZADOS, SIN DESPE-DREGADO.	
		Maquinaria	0,2500
		Suma	0,2458
		Redondeo	0,0042
		TOTAL	0,25

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
805001SV	M2	DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 5-15% DE LA SUPERFICIE.	
		Mano de obra	0,4800
		Maquinaria	0,0500
		Suma	0,5269
		Redondeo	0,0031
		TOTAL	0,53

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
811510SV	M2	HIDROSIEMBRA H2 A BASE DE:12 GR ESTABILIZADOR POLIBUTADIENO,30 GR SEMILLAS HERBACEAS Y 5 GR LEÑOSAS,100 GR CELULOSA,100 GR PAJA,50 GR ABONO NPK,50 GR ABONO LIB. CONTR.7 GR POL. ABSORB.SIN ADITIVOS.	
		Mano de obra	0,0300
		Materiales	0,8300
		Maquinaria	0,1000
		Suma	0,9640
		Redondeo	-0,0040
		TOTAL	0,96

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
815022SV	M2	SIEMBRA MANUAL DE 30 G/M2 DE SEMILLAS DE HERBACEAS, 3 L/M2 DE CUBRESIEMBRAS Y CUIDADOS POSTERIORES CONSISTENTES EN 3 RIEGOS Y 1 SIEGA.	
		Mano de obra	0,3600
		Materiales	0,5800
		Maquinaria	0,1100
		Suma	1,0438
		Redondeo	-0,0038
		TOTAL	1,04

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
822121SV	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	
		Mano de obra	0,7500
		Materiales	4,0200
		Maquinaria	0,0400
		Suma	4,8183
		Redondeo	0,0017
		TOTAL	4,82

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
822130SV	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	
		Mano de obra	0,8900
		Materiales	3,8200
		Maquinaria	0,0400
		Suma	4,7486
		Redondeo	0,0014
		TOTAL	4,75

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
827600SV	M2	MANTA O ESTERA NO BIODEGRADABLE TIPO HORSOL EN ACOLCHADO, DE HASTA 320 GR/M2, COLOCACION MANUAL, INCLUSO DESBROCE, APORCADO DE BORDES, GRAPAS, INCISION Y FIJACION.	
		Mano de obra	0,9600
		Materiales	1,9100
		Suma	2,8710
		Redondeo	-0,0010
		TOTAL	2,87

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
833008DSV	UD	HIDRANTE CONTRA INCENDIOS DE SUPERFICIE, CONEXION DIAMETRO 125 MM,TIPO ATLAS SIMPLIFICADO O SIMILAR,CON TRES RACORES DE ENLACE,CIERRE HERMETICO,VACIADO AUTOMATICO,INCLUSO T, CARRETES,CODOS Y REGISTROPARA VALVULAS,TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	

Mano de obra	17,0500
Materiales	865,1400
Suma	882,1937
Redondeo	-0,0037
TOTAL	882,19

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
836201SV	M2	SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA DE HILO EN AREAS PLANTADAS, DIFICULTAD MEDIA, INCLUSO RECOGIDA DE RESIDUOS.	
		Mano de obra	0,1100
		Maquinaria	0,0200
		TOTAL	0,13

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
837101SV	UD	RIEGO DE ARBUSTO CON 5 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICACION.	
		Mano de obra	0,0800
		Maquinaria	0,0900
		Suma	0,1625
		Redondeo	-0,0025
		TOTAL	0,16

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
838030SV	UD	ABONADO DE ARBOLES A BASE DE 1 PASTILLA/ARBOL DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	
		Mano de obra	0,0300
		Materiales	0,1100
		Suma	0,1364
		Redondeo	0,0036
		TOTAL	0,14

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
852001	UD.	LAVADERO DE RUEDAS	
		Sin descomposición	8.240,0000
		TOTAL	8.240,00

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
854101	UD.	BALSA DE DECANTACIÓN	
		Sin descomposición	1.500,0000
		TOTAL	1.500,00

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
865001	M.	BARRERA TEMPORAL PARA SEDIMENTOS CON APERTURA DE ZANJA DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ALINEADO DE BALAS DE PAJA Y FIJADO AL TERRENO CON ESTACAS DE MADERA, INCLUSO REPOSICIÓN EN CASO DE COLMATACIÓN Y RETIRADA A VERTEDERO	
		Sin descomposición	3,7400
		TOTAL	3,74

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
882101SV	UD	CONO REFLECTANTE DE 70 CM. COLOCADO	
		Mano de obra	0,3800

		Material	13,3100
		Suma	13,6867
		Redondeo	0,0033
		TOTAL	13,69
Código	UM	Descripción	Precio
900101SV	M.	ALOJAMIENTO PARA TUBERIA EN REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS, BAJO ACERA DE NUEVA CONSTRUCCION PARA DIAMETRO ENTRE 80 Y 400 MM.	
		Mano de obra	4,5200
		Material	1,6500
		Maquinaria	11,6300
		Suma	17,8021
		Redondeo	-0,0021
		TOTAL	17,80
Código	UM	Descripción	Precio
902020SV	M.	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 400 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 ATMS DE PRESION DE TRABAJO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOSDE UNION.	
		Mano de obra	2,4000
		Material	37,9100
		Suma	40,3030
		Redondeo	-0,0030
		TOTAL	40,30
Código	UM	Descripción	Precio
921001SV	UD	ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN REPOSICION DE ABASTECIMIENTO, DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 0,80 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 0,40 X 0,40 M, COMPLETAMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra	46,2300
		Material	151,7600
		Maquinaria	8,9700
		Suma	206,9532
		Redondeo	-0,0032
		TOTAL	206,95
Código	UM	Descripción	Precio
950102SV	M.	REFUERZO DE HORMIGON PARA TUBERIA DE SERVICIOS AFECTADOS DE NUEVA CONSTRUCCION SEGUN PLANO DE DETALLE	
		Mano de obra	2,9700
		Material	73,8900
		Maquinaria	25,3000
		Suma	102,1533
		Redondeo	-0,0033
		TOTAL	102,15
Código	UM	Descripción	Precio
993701	u	REDACCIÓN DEL INFORME PREOPERACIONAL A APROBAR POR LA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA. INCLUYE LA VALORACIÓN DE LOS ANÁLISIS REALIZADOS, REPORTAJE FOTOGRÁFICO, VISITAS E INSPECCIONES VISUALES, ASÍ COMO LOS MEDIOS AUXILIARES PARA REALIZAR ESTOS TRABAJOS, INCLUSO GASTOS DERIVADOS DEL TRANSPORTE EN OBRA Y FUERA DE ELLA.	
		Sin descomposición	829,9500
		TOTAL	829,95

Código	UM	Descripción	Precio
993705	u	CAMPAÑA DE MEDICIÓN DE RUIDO EN FASE PREOPERACIONAL.	
		Sin descomposición	1.200,0000
		TOTAL	1.200,00
Código	UM	Descripción	Precio
993707	ud	CAMPAÑA DE MEDICIÓN DE RUIDO EN FASE DE OBRAS	
		Sin descomposición	850,0000
		TOTAL	850,00
Código	UM	Descripción	Precio
993710	u	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUAS EN CURSOS DE AGUA EN FASE PREOPERACIONAL. INCLUYE RECOGIDA DE MUESTRA Y ANÁLISIS DE PH, CONDUCTIVIDAD, SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, HIDROCARBUROS, GRASAS Y ACEITES, OXÍGENO DISUELTO (CONCENTRACIÓN Y PORCENTAJE DE SATURACIÓN), NITRATO, AMONIO, DBO5 Y DQO.	
		Sin descomposición	140,0000
		TOTAL	140,00
Código	UM	Descripción	Precio
993712	ud	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUAS EN CURSOS DE AGUA EN FASE DE OBRAS. INCLUYE RECOGIDA DE MUESTRA Y ANÁLISIS DE PH, CONDUCTIVIDAD, SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, HIDROCARBUROS, GRASAS Y ACEITES, OXÍGENO DISUELTO (CONCENTRACIÓN Y PORCENTAJE DE SATURACIÓN), NITRATO, AMONIO, DBO5 Y DQO.	
		Sin descomposición	140,0000
		TOTAL	140,00
Código	UM	Descripción	Precio
993718	ud	VIGILANCIA AMBIENTAL DE OBRA CON INSPECCIÓN VISUAL DE RESIDUOS, AGUAS, RUIDOS, ATMÓSFERA, FAUNA, VEGETACIÓN Y DEMÁS PARÁMETROS AMBIENTALES CONSIDERADOS EN EL DOCUMENTO AMBIENTAL, ASÍ COMO LA REDACCIÓN DE ACTAS DE INSPECCIÓN Y LA REDACCIÓN DE UN INFORME MENSUAL DESCRIPTIVO DE LA MARCHA DE LAS OBRAS Y EL CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES ESTABLECIDOS POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE.	
		Sin descomposición	1.500,0000
		TOTAL	1.500,00
Código	UM	Descripción	Precio
993815	u	INFORME FINAL DE OBRA. RECOGERÁ TODAS LAS MEDIDAS APLICADAS EN OBRA Y EL ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE ÉSTAS UNA VEZ FINALIZADO EL PERÍODO DE GARANTÍA DE LA OBRA.	
		Sin descomposición	1.200,0000
		TOTAL	1.200,00
Código	UM	Descripción	Precio
999000SV	UD	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL PROYECTO "REORDENACIÓN DE ACCESOS EN LA CARRETERA N-634 DEL P.K. 103+200 AL P.K. 104+200 (MERCADILLO-IRUBIDE) EN GALDAKAO"	

Sin descomposición	47.064,9100
TOTAL	47.064,91

Código	UM	Descripción	Precio
999001SV	P.A	PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICIÓN DE LA RED DE FIBRA OPTICA DE EUSKALTEL	
Sin descomposición			30.000,0000
TOTAL			30.000,00

Código	UM	Descripción	Precio
999002SV	P.A.	PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICION DE LA RED DE FIBRA OPTICA DE GOBIERNO VASCO	
Sin descomposición			30.000,0000
TOTAL			30.000,00

Código	UM	Descripción	Precio
999003SV	P.A	P.A PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PÉTREA (ASFALTO, MASERA, PAPEL, Y PLASTICO)	
Sin descomposición			6.310,3000
TOTAL			6.310,30

Código	UM	Descripción	Precio
999004SV	P.A	P.A PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS (MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA, ALQUITRAN DE HULLA Y PRODUCTOS ALQUITRANADOS, ABSORBENTES CONTAMINADOS (TRAPORS), ACEITES USADOS, FILTROS DE ACEITE, PILAS ALCALINAS Y SALINAS, ENVASES VACIOS DE METAL O PLÁSTICO CONTAMINDADO, SOBRANTES DE PINTURA O BARNICES, SOBRANTES DE DISOLVENTES NO HALOGENADOS, LIQUIDOS DE LIMPIEZA Y LICORES MADRE ACUOSOS, AEROSOLES VACIOS, HIDROCARBUROS CON AGUA, ETC)	
Sin descomposición			9.247,3900
TOTAL			9.247,39

Bilbao, Diciembre de 2.020

AUTORES DEL PROYECTO

Fdo: D. Stephen Woods Lamata
Ingeniero Civil

Fdo.: Dña. Carmen del Río López
Ingeniera de Caminos

DIRECCIÓN DEL PROYECTO

Fdo.: Dña. Pilar Trueba Fernández
Jefa de Servicio de Seguridad Vial,
Mejora y Modernización

Fdo.: D. Faruk Mouhrat Ramirez
Jefe de Sección de Seguridad Vial