





PROYECTO FIN DE GRADO

Construcción de un aparcamiento disuasorio en O Temple (AC-12)

Park-and-ride lot construction in O Temple (AC-12)



David Santiago Vázquez Novo

Grado en Ingeniería de Obras Públicas

Junio 2022





ÍNDICE

DOCUMENTO Nº1: MEMORIA

- MEMORIA DESCRIPTIVA
- MEMORIA JUSTIFICATIVA
 - ANEJO Nº1: OBJETO DEL PROYECTO
 - ANEJO Nº2: ANTECEDENTES
 - ANEJO Nº3: CARTOGRAFÍA, TOPOGRAFÍA Y REPLANTEO
 - ANEJO Nº4: LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
 - ANEJO Nº5: ESTUDIO GEOLÓGICO
 - ANEJO Nº6: ESTUDIO GEOTÉCNICO
 - ANEJO Nº7: ESTUDIO SÍSMICO
 - ANEJO Nº8: ESTUDIO CLIMATOLÓGICO
 - ANEJO Nº9: ESTUDIO PREVIO Y DE ALTERNATIVAS
 - ANEJO Nº10: MOVIMIENTO DE TIERRAS
 - ANEJO Nº11: FIRMES Y PAVIMENTOS
 - ANEJO Nº12: SEÑALIZACIÓN
 - ANEJO Nº13: RED DE DRENAJE
 - ANEJO Nº14: ABASTECIMIENTO Y RIEGO
 - ANEJO Nº15: ALUMBRADO
 - ANEJO Nº16: MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA
 - ANEJO Nº17: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 - ANEJO Nº18: GESTIÓN DE RESIDUOS
 - ANEJO Nº19: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
 - ANEJO Nº20: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
 - ANEJO Nº21: CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA
 - ANEJO Nº22: REVISIÓN DE PRECIOS
 - ANEJO Nº23: PLAN DE OBRA
 - ANEJO Nº24: EXPROPIACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS
 - ANEJO Nº25: PRESUPUESTO PARA EL CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN
 - ANEJO Nº26: DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA
 - ANEJO Nº27: DESVÍO DEL TRÁFICO DURANTE LAS OBRAS
 - ANEJONº28: REPORTAJE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTO Nº2: PLANOS

- 1. SITUACIÓN DE LA ZONA DE ACTUACIÓN
- 2. REPLANTEO
- 3. DEFINICIÓN GENERAL
- 4. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA DEL APARCAMIENTO
- 5. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA DEL ACCESO AL APARCAMIENTO
- 6. PERFILES LONGITUDINALES
- 7. PERFILES TRANSVERSALES
- 8. FIRMES Y SECCIONES TIPO
- 9. SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL
- 10. DRENAJE
- 11. ABASTECIMIENTO Y RIEGO
- 12. ALUMBRADO
- 13. MARQUESINA
- 14. MOBILIARIO URBANO
- 15. JARDINERÍA

DOCUMENTO Nº3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

- CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN Y GENERALIDADES
- CAPÍTULO II: DISPOSICIONES GENERALES
- CAPÍTULO III: DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS
- CAPÍTULO IV: CONDICIONES QUE DEBEN CUMPLIR LOS MATERIALES
- CAPÍTULO V: EJECUCIÓN, CONTROL, MEDICIÓN Y ABONO DE LAS UNIDADES DE OBRA
- CAPÍTULO VI: MEDIOAMBIENTE
- CAPÍTULO VII: GARANTÍA Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS
- CAPÍTULO VIII: MEDICIÓN Y ABONO DE LAS OBRAS
- CAPÍTULO IX: VARIOS

DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO

- 1. MEDICIONES AUXILIARES
- 2. MEDICIONES
- 3. CUADRO DE PRECIOS Nº1
- 4. CUADRO DE PRECIOS Nº2
- 5. PRESUPUESTO
- 6. RESUMEN DEL PRESUPUESTO







DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO







ÍNDICE

- 1. Mediciones auxiliares
- 2. Mediciones
- 3. Cuadro de precios 1
- 4. Cuadro de precios 2
- 5. Presupuesto
- 6. Resumen del presupuesto







1. Mediciones auxiliares

A continuación, se adjuntan las mediciones auxiliares necesarias para la ejecución del presupuesto.

Trabajos previos

Demolición de firmes y pavimentos existentes				
Tipo Superficie (m²)				
Aceras	209,74			
Mezcla bituminosa	218,50			
Pavimento adoquines	613,95			
Total	1.042,19			

Despeje y desbroce

Despeje y desbroce				
Tipo Superficie (m²)				
Parcelas aparcamiento	9.813,72			
Total	9.813,72			







pagina 1

pagina 2

Movimiento de tierras (m³):

Explanada del aparcamiento:

Istram V.21.12.12.07 EDUCACIONAL 2000

PROYECTO : Explanación Aparcamiento Disuasorio AC-12

GRUPO : 0 : Grupo 0 EJE : 1 : Explanada 1

* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
59.267	DESMONTE	45.988	213.08	213.1				
60.000	TERRAPLÉN	3.393	1.24	1.2	DESMONTE	9.092	20.20	233.3
70.000	TERRAPLÉN	3.453	34.23	35.5	DESMONTE	103.396	562.44	795.7
73.691	TERRAPLÉN	2.873	11.67	47.1	DESMONTE	173.488	511.00	1306.7
80.000	TERRAPLÉN	1.663	14.31	61.5	DESMONTE	117.588	918.19	2224.9
90.000	TERRAPLÉN	1.043	13.53	75.0	DESMONTE	75.633	966.10	3191.0
100.000	TERRAPLÉN	0.681	8.62	83.6	DESMONTE	35.994	558.14	3749.1
110.000	TERRAPLÉN	0.478	5.80	89.4	DESMONTE	32.506	342.50	4091.6
120.000	TERRAPLÉN	0.274	3.76	93.2	DESMONTE	30.337	314.21	4405.9
130.000	TERRAPLÉN	0.118	1.96	95.1	DESMONTE	0.000	151.68	4557.5
140.000	TERRAPLÉN	0.031	0.74	95.9				
150.000	TERRAPLÉN	0.000	0.15	96.0				

Istram V.21.12.12.07 EDUCACIONAL 2000

PROYECTO : Explanación Aparcamiento Disuasorio AC-12

GRUPO : 0 : Grupo 0 EJE : 1 : Explanada 1

* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

 MATERIAL
 VOLUMEN

 TERRAPLÉN
 96.0

 DESMONTE
 4557.5







Carril de acceso y totales:

Movimiento de tierras							
Eje	Eje PK inicial PK final Terraplén (m³) Desmonte						
Carril acceso	0,00	170,09	-	154,23			
Explanada aparcamiento	-	-	96,00	4.557,50			
Total	-	-	96,00	4.711,73			

AC 32 base S					
Eje Densidad Volumen mezcla (m³) Peso (t)					
Carril acceso	274,18				
	274,18				

Capa base

Firmes y pavimentos

Carril de acceso:

Subbase						
Zahora artificial ZA-25						
Eje Densidad Volumen (t/m³) Peso (t)						
Carril acceso	437,56					
Total 437,56						

Capa rodadura					
AC SURF 16 D					
Eje Densidad Volumen (t/m³) Peso (t)					
Carril acceso	94,42				
	94,42				

Riegos						
	Emulsió	n C60B3 Adher	encia	Emulsión C60BF4 Imprimación		
Eje	Densidad Volumen (kg/m²) mezcla (m²)		Peso (kg)	Densidad (kg/m²)	Volumen mezcla (m²)	Peso (kg)
Carril acceso	0,40	755,32	302,13	1,00	755,32	755,32
	Total		302,13	To	otal	755,32





Aparcamiento:

Subbase						
Zahora artificial ZA-25						
Eje Densidad Volumen (t/m³) Peso (t)						
Aparcamiento	5296,37					
Total 5296,37						

Firme viales						
Pavimento de hormigón en masa HF-4,5						
Eje Superficie Espesor Volum (m²) (m) mezcla						
Aparcamiento	Aparcamiento 4707,41 0,20					
	941,49					

Firme plazas estacionamiento						
Malla aparca	imiento (celosía	a de hormigón	para césped)			
Eje Superficie Malla (ud) Unidades						
Aparcamiento	3192,45	4,17 ud/m ²	13313			
	Tierra	vegetal				
Eje Superficie Espesor Volumen (m²) (m³)						
Aparcamiento	3192,45	0,10	319,25			

Aceras andén					
E	Baldosa hidráuli	ca de hormigó	n		
Eje Superficie Total					
Andén	160 160				
	Relleno pa	ara aceras			
Eje	Superficie Espesor Volumen (m²) (m) (m³)				
Andén	160	0,10	16		

Acceso peatonal						
Baldosa hidráulica de 36 botones						
Eje Superficie Total						
Acceso	Acceso 29,18 29,18					
	Relleno para aceras					
Eje	Eje Superficie Espesor Volumen (m²) (m³)					
Acceso	29,18	0,10	2,92			

Zonas verdes					
Tierra vegetal					
Eje Superficie Espesor Volumen (m²) (m³)					
Zonas verdes 3320,90 0,10 332,10					







<u>Drenaje</u>

Excavación y relleno zanjas:

Longitud total (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Total excavado (m³)	Ocupación canalización (m³)	Relleno (m³)
1040,43	0,80	1,00	832,35	32,69	799,66
277,62	1,00	1,00	277,62	130,75	146,87
1318,05	-	1,00	1109,97	163,44	946,53

Arquetas:

Arqueta			
Eje Unidades			
Aparcamiento	35		
Total	35		

Sumideros:

Sumideros			
Eje	Unidades		
Parada bus	2		
Aparcamiento	72		
Total	74		

Conducciones:

Tubería PVC 200 mm		
Eje Longitud (m)		
Aparcamiento	1040,43	

Tubería PVC 400 mm		
Eje Longitud (m)		
Aparcamiento	277,62	

Cunetas:

Cunetas		
Eje Longitud (m)		
Carril acceso	62,66	







<u>Señalización</u>

Vertical:

Señalización vertical					
Forma	Señal	Reflectancia	Dimensiones (cm)	Unidades	
Triangular	R1	RA2	135	2	
	R101	RA2	90	7	
Circular	R301	RA2	90	1	
	R400c	RA2	60	5	
	R400d	RA2	60	1	
Rectangular	S-19	RA2	60X120	1	
Octogonal	R2	RA2	90	1	
	S-25	RA2	90	1	
Cuadrada	S-13	RA2	90	1	
	S-17	RA2	90	4	

Horizontal:

- Discontinuas

	N	l-1.3 separación de	carriles	
Eje Ancho Factor de Longitud Total (m) longitud (m) (m)				
Carril acceso	0,1	0,27	104,34	28,18

- Continuas

M-2.1 separación de carriles					
Eje	Ancho (m)	Factor de longitud	Longitud (m)	Total (m)	
Carril acceso	0,1	1 x doble línea continua	121	242	
Aparcamiento Zona peatonal + Plazas	0,1	1	4171	4171	
	M-2.6 borde calzada				
Eje Ancho Factor de Longitud Total (m) longitud (m) (m)					
Carril acceso	0,15	1	141	141	

- Flechas

M-5.2 flecha de frente						
Eje	Superficie Total (m²)					
Carril acceso	Carril acceso 1,20 1					
Aparcamiento	Aparcamiento 1,20 8					
	M-5.2 flecha derecha/izquierda					
Aparcamiento	1,50	3	4,50			
M-5.2 flecha de frente o dcha/izq						
Aparcamiento	8,72					
	Total					







- Otras marcas

	M-6.1 Zor	าล 30			
Eje	Superficie (m²)	Unidades	Superficie Total (m²)		
Aparcamiento	0,90	1	0,90		
	M-6.2 B	us			
Parada bus	1,05	1	1,05		
	M-6.4 S	ГОР			
Aparcamiento	1.23	1	1,23		
	M-6.5 Ceda	el paso			
Aparcamiento	Aparcamiento 1,43 5				
	M-7.9 Zig zag	amarillo			
Parada bus	12,25	2	24,50		
	Pasos peat	onales			
Aparcamiento	0,65	64	41,60		
	Simbologí	a PMR			
Aparcamiento	0,50	7	3,50		
	Total		79,93		

<u>Alumbrado</u>

Excavación y relleno zanjas

Longitud total (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Total excavado (m³)	Ocupación canalización (m³)	Relleno (m³)
833,43	0,50	0,80	333,38	7,93	325,45

Arquetas

Arqueta			
Eje	Unidades		
Aparcamiento	16		

Conducción

Tubo PVC 110 mm		
Eje	Longitud (m)	
Aparcamiento	833,43	

Báculos

Báculo 12 metros altura		
Eje	Unidades	
Aparcamiento	46	







Abastecimiento y riego

Excavación y relleno zanjas

Longitud total (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Total excavado (m³)	Ocupación canalización (m³)	Relleno (m³)
1104,85	0,10	0.10	11,05	3,45	7,60

Conducción

Tubería PVC 63 mm		
Eje	Longitud (m)	
Aparcamiento	1104,85	

Arquetas

Arquetas		
Eje	Unidades	
Aparcamiento	12	

Aspersores y válvulas

Aspersores				
Eje	Unidades			
Aparcamiento	108			
Válvulas				
Aparcamiento	44			







2. Mediciones

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO A01 ACTUACIONES PREVIAS

301.0040 M2. DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE

M2. DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA

DE 60 km.

 Aceras
 209,74
 209,74

 Mezcla bituminosa
 218,50
 218,50

 Pavimento adoquines
 613,95
 613,95

1.042,19

300.0010 M2. DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS

M2. DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS i/ DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.

Parcelas aparcamiento 9.813,72 9.813,72

9.813,72

CAPÍTULO A02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

320.0020 M3. EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPLOSIVOS

M3. EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.

Según mediciones auxiliares 4.711,73 4.711,73

4.711,73

330.0020 M3. TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN

M3. TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO

DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO.

Según mediciones auxiliares 96,00 96,00

96,00

321.0010 M3. EXCAV. EN ZANJA

M3. EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO I/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.

 Drenaje según med. aux.
 1.109,97
 1.109,97

 Alumbrado según med. aux
 333,38
 333,38

 Abastecimiento según med. aux
 11,05
 11,05

1.454,40

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

332.0040 M3. RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS. POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA

M3. RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).

 Drenaje según med. aux.
 946,53
 946,53

 Alumbrado según med. aux
 325,45
 325,45

 Abastecimiento según med. aux
 7,60
 7,60

1.279,58

CAPÍTULO A03 FIRMES Y PAVIMENTOS

510.0010 M3. ZAHORRA ARTIFICIAL

M3. ZAHORRA i/TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.

Carril acceso 437,56 437,56

Aparcamiento 5.296,37 5.296,37

5.733,93

542.0080 T. MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL

T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.

Según med. aux. 274,18 274,18

274,18

542.0030 T. MBC TIPO AC16 SURF D, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL

T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.

 Según med. aux.
 94,42
 94,42

94,42

531.0020 T. EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO

T. EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA

SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.

Según med. aux. 0,31 0,31

0,31

530.0030 T. EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN

 ${\sf T.\,EMULSION\,C60BF4\,IMP\,EN\,RIEGO\,DE\,IMPRIMACION,BARRIDO\,Y\,PREPARACION\,DE\,LA\,SUPERFICIE,}\\$

TOTALMENTE TERMINADO.

Según med. aux. 0,76 0,76

0,76







CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCI	IALES C	ANTIDAD	CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	
211.0020	T. BETÚN ASFÁLTICO CONVENCION	IAL TIPO 50/70			U04VBH065	M2. BALDOSA HIDRÁULICA DE 36 I	BOTONES			
	T. BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL E TIPO 50/70	EN MEZCLAS BITUMINOSAS				SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-	ILICA COLOR DE 30X30 CM., CON RESALTOS CILÍ -20/P/20/I DE 10 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON	NDRICOS TIPO MORTERO DE	BOTÓN,	
		7,42				CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILA Acceso peatonal	29,18	29,18		
	AC16 SURF D	4,73				7.00000 poatorial	20,10	20,10		
				32,15						29,18
E0542.200	T. FILLER DE APORTACIÓN				U04BH001	M. BORDILLO M. BORDILLO DE HODMICÓN MONO	CAPA, COLOR GRIS, DE 8-9X19 CM., ARISTA EXT	EDIOD BIGEI AD	V COLOCADO	
	T. FILLER DE APORTACIÓN EN MEZCLA	BITUMINOSAS EN CALIENTE.				SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-	-20/P/20/I, DE 10 CM. DE ESPESOR, REJUNTADO \	/ LIMPIEZA, SIN	INCLUIR LA	
		7,42				EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLEN	IO POSTERIOR.			
	AC16 SURF D	4,73		00.45			1.572,35	1.572,35		
				32,15						
					CAPÍTULO A	04 RED DE DRENAJE			1.572,35	
					6 U06SA120	UD. ARQUETAS				
550.0020	M3. PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN	MASA HF-4,5 CON JUNTAS			0003A120		RÁULICO EN APARCAMIENTO, DE 50X50X60 CM.	NTERIOR,		
	M3. PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MAS	•				CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LAD	DRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RI	ECIBIDO CON		
	TERMINADO i/ P.P. DE JUNTAS, SELLADO	O Y CURADO CON PRODUCTO					OO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM/3 MORTERO DE CEMENTO, Y CON TAPA DE FUNDIO			
	FILMÓGENO.	941,49	941,49				SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PEI		DA 1	
	Según med. aux.	941,49	941,49			POSTERIOR.				
						Según documento gráfico	35	35		
				941,49						
									35	
					D38CI025	DIMENSIONES 75X50CM Y 70 CM DE	DESAGÜE DE PLUVIALES, DE HORMIGÓN HM-20 I E ALTURA, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED GENER 74		IENTO	
U04VBE200	M2. CELOSÍA DE HORMIGÓN PARA CÉ	SPED				Según documento gráfico	74	74		
	M2. PAVIMENTO ECOLÓGICO, FORMADO QUE PRESENTAN HUECOS, RELLENABL	ES CON TIERRA VEGETAL,				,			74	
	PARA LA POSTERIOR SIEMBRA DE CÉSI		2 402 45		424.0050	M. TUBERÍA PVC 400 MM.	MM RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10C	M DE ECDECOE	.	
	Según med. aux.	3.192,45	3.192,45			REVESTIDO CON GEOTEXTIL Y REL Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL P	LENO CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25CM POR PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIC	ENCIMA DEL T	UBO	
				3.192,45		P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOC Según documento gráfico	CADO. EXCLUIDO EXCAVACIÓN EN ZANJA. 277,62	277,62		
330.0010	M3. TIERRA VEGETAL	,				· ·				
	M3. TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE AL FORMACIÓN DE ACOPIOS, ESCARIFICAI SOBRE TALUDES Y ZONAS A REVEGETA	LUGAR DE EMPLEO, DO DE TALUDES, EXTENDIDO							277,62	
	Plazas aparcamiento		319,25		U06TV640	M. TUBERÍA PVC 200 MM				
	Zonas verdes	332,10	332,10			REVESTIDA CON GEOTEXTIL Y RELI	MM RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 LENA CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25 CM POR QUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO (ENCIMA DEL T	UBO Y	
				651,35		DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO		SEOTENTIL COI	N F.F.	
804.0100	M3. RELLENO PARA ACERAS					Según med. aux.	1.040,43	1.040,43		
	M3. HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE		40.00							
	Andén Acceso peatonal		16,00 2,92							
				18,92					1.040,44	
U04VBH010	M2. BALDOSA HIDRÁULICA HORMIGÓ			,						
	M2. PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULIC SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/F ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y	7/20/I DE 10 CM. DE E CEMENTO, I/P.P. DE								
	Andén		160,00							



160,00





DIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	A PARCIALES C	ANTIDAD	CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
OG211DF		DE DIÁMETRO IGUAL O MENOR A 650 MM C DEN CENTRAL DE 30 CM DE ESPESOR, I/ CA		N	701.0110	UD. SEÑAL OCTOGONAL CO RA2, COLOCADA SOBRE POS	N DOBLE APOTEMA DE 90 CM Y DE CLASI N DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORRE STE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MED OS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR I 1,00	FLACTANTE DE CLASE IANTE HORMIGONADO	
0010		FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO,	FRATASADO, ACABADO	224,01 OS Y	701.0150		90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCI <i>F</i>		1,00
	JUNTAS SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Según med. aux	62,60 0,30 e=0,	,	0.56		SOBRE POSTE GALVANIZAD	O CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE O, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGOI Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. 1,00 1,00	CLASE RAZ, COLOCADA NADO I/ TORNILLERÍA 1,00 1,00	
				0,00		Señal S-17	4,00	4,00	
ÍTULO A	.05 SEÑALIZACIÓN								
SUBC	APÍTULO A051 SEÑALIZACIÓN	I VERTICAL							6,00
)40	IID SEÑAL TRIANGIII AR DE 135 cm	DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CL	ASE RA2		SUBCA	APÍTULO A052 SEÑALIZAO	CIÓN HORIZONTAL		
	UD. SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM	I DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLAS DO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ 1	E RA2, COLOCADA		700.0010	M. MARCA VIAL BLANCA RE	FLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIEN	ITE. ANCHO 10 cm	
	Señal R1	2,00	2,00			M. MARCA VIAL DE TIPO II (R	R), DE PINTÚRA BLANCA REFLECTANTE, T CHO I/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y	IPÓ TERMOPLÁSTICA EN	
						M-1.3 M-2.1	28,18 4.413,00	28,18 4.413,00	
									4.441,18
080	UD. SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE	DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE C DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLA DO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ T ISPORTE A LUIGAR DE EMPLEO	SE RA2, COLOCADA	2,00	700.0020	M. MARCA VIAL DE TIPO II (R	FLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIEN R), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, T SINTADA INTADA	IPO TERMOPLÁSTICA EN	
	Señal R101 Señal R301	7,00 1,00	7,00 1,00			M-2.6	141,00	141,0	0
	_	,		8,00	700.0120		EFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, EN SÍMBOL		141,00
)100	UD. SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE	E DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLA DO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ 1 VSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	SE RA2, COLOCADA			M2. MARCA VIAL DE PINTUR M-5.2 M-6.1 M-6.2	A BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, 24,02 0,90 1.05	EN SIMBOLOS Y CEBREAD 24,02 0,90 1.05	OS
	Señal R400c Señal R400d	5,00 1,00	5,00 1,00			M-6.4 M-6.5 Pasos peatonales	1,23 7,15 41,60	1,23 7,15 41,60	
				6,00		Simbología PMR	3,50	3,50	
210	UD. SEÑAL RECTANGULAR DE 60X1: SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FI	20 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA 20 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE JADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO ACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEC	CLASE RA2, COLOCAD	A					55,43
	Señal S-19	1,00	1,00	1,00	700.0110	M .MARCA VIAL DE PINTURA A PREPARACIÓN DE LA SUPERF	FLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 c MARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, D IOLE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTE	E 15 CM DE ANCHO I/	
				1,00		LONGITUD REALMENTE PINTA M-7.9	DA). 24,50	24,50	









CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO A06 ALUMBRADO

920.0040 M. CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO

M. CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO CON DOS TUBOS DE PVC, I/ EXCAVACIÓN EN ZANJA,

CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.

Según med. aux. 833,43 833,43

833,43

D03DA107 UD. ARQUETAS

UD. ARQUETA DE HORMIGÓN PREFABRICADA DE 100X100X60CM. COLOCADA SOBRE SOLERA DE HM-20 N/MM2.

Según med. aux. 16,00 16,00

16,00

920.0010 UD. BÁCULO TRONCOCÓNICO PARA LUMINARIA DE 12 m DE ALTURA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA

UD. BÁCULO TRONCOCÓNICO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 12 M DE ALTURA PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA I/ COLOCACIÓN, SUMINISTRO, PLACA BASE, TUBO DE PVC CORRUGADO HASTA ARQUETA, ARQUETA DE BASE, CABLEADO INTERIOR A CADA LUMINARIA EN CABLE DE COBRE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN INTERIOR, Y CAJA DE DERIVACIÓN EN PVC CON PLACA, FUSIBLES, PORTAFUSIBLES,

BORNAS DE CONEXIÓN, PINTADO Y PICA DE TOMA DE TIERRA.

Según med. aux. 46,00 46,00

920.0020 UD. BASE PARA CIMENTACION DE BACULOS DE ILUMINACION

UD. BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 M) I/ EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA

CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.

Dimensiones en planos 46,00 46,00

46,00

46,00

1,00

1,00

46,00

D03DA109 UD. LUMINARIA LED 50 W.

UD. LUMINARIA LED 50 W QUE PROPORCIONA UNA LUMINOSIDAD TOTAL DE 5.500 LÚMENES, QUE SE

REPARTEN EN UN AMPLIO ÁNGULO

Según med. aux. 46,00 46,00

920.0050 UD CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
UD. CENTRO DE MANDO Y FUERZA PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN EN CARRETERA, PARA 8

SALIDAS, CON GRUPO DE MEDIDA, CABLEADO, INTERRUPTOR CREPUSCULAR Y RELOJ,

APARALLAJE, ARMARIO, CONEXIONES, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.
Según med. aux. 1,00

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO A07 ABASTECIMIENTO Y RIEGO

U06TV600 M. CONDUCCIÓN TUBERIA PVC DE DN=63

M. TUBERÍA DE PVC DE 63 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA

MISMA ARENA, C/P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-11. Según med. aux. 1.104.85

CA07.02 UD. ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=15M 3/4"

UD. ASPERSOR EMERGENTE DE TURBINA CON SECTOR Y ALCANCE REGULABLES CON UN

ALCANCE MÁXIMO DE 15 M.,

I/CONEXIÓN A 3/4" DE DIÁMETRO MEDIANTE COLLARÍN DE TOMA DE POLIPROPILENO DE 32

MM. DE DIÁMETRO SOBRE

BOBINA RECORTABLE DE 3/4", TOTALMENTE INSTALADO.

Según med. aux. 108,00 108,00

108,00

1.104,85

CA07.03 UD. VÁLVULA CIERRE ELÁSTICO

UD. VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA

EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE,

COMPLETAMENTE INSTALADA.

Según med. aux. 44,00 44,00

44,00

D36RC505 UD. CONEXIÓN DE RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE

UD. CONEXIÓN DE LA RED DE AGUA DEL APARCAMIENTO A LA RED DE ABASTECIMIENTO GENERAL (DEPÓSITO, RED MUNICIPAL, ...ETC), TOTALMENTE TERMINADA.

Según planos 1,00 1,00

1.00

CAPÍTULO A08 MOBILIARIO URBANO

D36LA505 UD. BANCO DE MADERA

UD..SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO CON RESPALDO, FABRICADO CON ESTRUCTURA DE PERFIEL DE HIERRO EN T DE 4 CM Y MADERA

DE CEDRO EN ASIENTO Y RESPALDO. INCLUYENDOVPARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA EN ACERO GALVANIZADO.

Según planos 6,00 6,00

6,00

D36LJ510 UD. PAPELERA DE ACERO

UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA CON SOPORTE Y CONTENEDOR DE ACERO DEM35 LITROS DE CAPACIDAD, Y ESTRUCTURA DE

ACERO.

 Según planos
 10,00

10,00





CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO A09 JARDINERÍA

CA09.01 M2. PLANTACIÓN DE CÉSPED

M2. FORMACIÓN DE CÉSPED TIPO JARDÍN CLÁSICO DE GRAMÍNEAS POR SIEMBRA DE UNA MEZCLA DE AGROSTIS TENUIS AL 5%, FESTUCA RUBRA PHALLAX AL 20 %, POA PRATENSE AL 25 % Y RAY-GRASS INGLÉS AL 50 %, EN SUPERFICIES DE 1000/5000 M2, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESADO DEL TERRENO, DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTE COMPLEJO NPK-MG-M.O., PASE DE MOTOCULTOR A LOS 10 CM. SUPERFICIALES, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RULO Y PREPARACIÓN PARA LA SIEMBRA, SIEMBRA DE LA

MEZCLA INDICADA A RAZÓN DE 30 GR/M2. Y PRIMER RIEGO.

Según med. aux. 3.334,22 3.334,22

3.334,22

D39OA101 UD. HYDRANGEA (HORTENSIA)

UD. SUMINISTRO, APERTURA DE HOYO, PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO DE HORTENSIA DE 0,1 A 0,2 M.

DE ALTURA.

Según planos 13,00 13,00

13,00

E072264 UD. ARCE GRISEUM (ARCE DE PAPEL)

UD.. ARCE GRISEUM (ARCE DE PAPEL) DE 5 METROS DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M, INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, APORTE DE TIERRA

VEGETAL Y PRIMER RIEGO.

Según planos 22,00 22,00

22,00

CAPÍTULO A010 MARQUESINA

CA010.01 UD. MARQUESINA AUTOBÚS

UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARQUESINA CON ESTRUCTURA DE PERFILES METÁLICOS. CUBIERTA CON LÁMINAS DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CON RECOGIDA DE AGUAS. APOYADA SOBRE EL SUELO. INSTALACIÓN COMPLETA, INCLUIDA LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA INCLUSO

CIMENTACIÓN.

Según documento gráfico 1,00 1,00

CA010.02 UD. BANCO HORMIGÓN EN MASA PARA MARQUESINA

UD. BLOQUE DE HORMIGÓN EN MASA PARA FORMACIÓN DE BANCO EN MARQUESINA DE AUTOBÚS CON MEDIDAS 0,50X,0,50M Y 1,95M DE LARGO. CON ASINETO DE MADERA TÉCINICA CON DIMENSIONES 0,55X0,05M Y 1,95M DE LARGO. INCLUIDO PROCESO DE FABRICACIÓN, ENCOFRADOS Y TRANSPORTE DE LAÁMINAS DE MADERA HASTA

OBRA

Según documento gráfico 5,00 5,00

5,00

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO A011 LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS

CA011.01 UD. PARTIDA ALZADA PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS UD. PARTIDA ALZADA PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS.

1,00

CAPÍTULO A012 GESTIÓN DE RESIDUOS

A012.01 UD. PARTIDA ALZADA PARA GESTIÓN DE RESIDUOS
UD. PARTIDA ALZADA DESTINADA A LA GESTIÓN DE RESIDUOS.

CAPÍTULO A013 SEGURIDAD Y SALUD

CA013.01 UD. PARTIDA ALZADA SEGURIDAD Y SALUD
UD. PARTIDA ALZADA SEGURIDAD Y SALUD.

1,00







3. CUADRO DE PRECIOS Nº1





PRESUPUESTO



-			CÓDIGO	UD RESUMEN	OHITEHSIANE	PRECIO
3. Cu	adro de precios Nº1		530.0030	T. EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN		431,25
CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO		T. EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPA TOTALMENTE TERMINADO.	ARACIÓN DE LA SUPERFICIE,	
CAPÍTUL 301.0040	O A01 ACTUACIONES PREVIAS M2. DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE	3,89			CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
001.0040	M2. DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR I/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO	0,00	211.0020	T. BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70 T. BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 5	50/70 CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con	492,90
	HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉ	NTIMOS	E0542.200	T. FILLER DE APORTACIÓN	NOVENTA CÉNTIMOS	38,53
300.0010	M2. DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS M2. DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS // DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	0,59		T. FILLER DE APORTACIÓN EN MEZCLA BITUMINOSAS EN CALIENTE.	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRE CÉNTIMOS	,
CAPÍTUL	CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE (O A02 MOVIMIENTO DE TIERRAS	CENTIMOS	550.0020	M3. PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA HF-4,5 CON JUNTAS		140,21
320.0020	M3. EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPLOSIVOS M3. EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS I/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN,	1,96		M3. PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA HF-4,5 TOTALMENTE TERMINADO CON PRODUCTO FILMÓGENO.	CIENTO CUARENTA EUROS con VEINTIUN CÉNT	IMOS
	Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIM	os	U04VBE200	M2. CELOSÍA DE HORMIGÓN PARA CÉSPED M2. PAVIMENTO ECOLÓGICO, FORMADO POR CELOSÍA DE HORMIGÓN QUI TIERRA VEGETAL, PARA LA POSTERIOR SIEMBRA DE CÉSPED.	E PRESENTAN HUECOS, RELLENABLES CON	15,18
330.0020	M3. TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN	1,09			QUINCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
	M3. TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS		330.0010	M3. TIERRA VEGETAL M3. TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO I/ CANON DE PRÉSTAM EMPLEO, FORMACIÓN DE ACOPIOS, ESCARIFICADO DE TALUDES, EXTEND	,	6,75
321.0010	M3. EXCAV. EN ZANJA M3. EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO.	6,68		REVEGETAR Y PERFILADO.	SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
	CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD < 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO I/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM.		804.0100	M3. RELLENO PARA ACERAS M3. HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 EN ACERAS Y RELLENOS.	SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE	72,79
	SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNT	TIMOS			CÉNTIMOS	
332.0040	M3. RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA M3. RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	TRAZA 3,42	U04VBH010	M2. BALDOSA HIDRÁULICA HORMIGÓN M2. PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA GRIS DE 30X30 CM. SOBRE SOLE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DII	LATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y	33,31
CADÍTUL	TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉN	TIMOS			UN CÉNTIMOS	
510.0010	O A03 FIRMES Y PAVIMENTOS M3. ZAHORRA ARTIFICIAL M3. ZAHORRA I/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO. DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SE	18,56 EIS CÉNTIMOS	U04VBH065	M2. BALDOSA HIDRÁULICA DE 36 BOTONES M2 PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA COLOR DE 30X30 CM., CON RESA SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 10 CM. DE ESPESOR, SENTADA CO DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.		37,79
542.0080	T. MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO	26,67			TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
	MINERAL DE APORTACIÓN. VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE	E CÉNTIMOS	U04BH001	M. BORDILLO M. BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA, COLOR GRIS, DE 8-9X19 CM., AR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM. DE ESPESOR, REJ		13,47
542.0030	T. MBC TIPO AC16 SURF D, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO	27,60		EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR.	TRECE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMO	IOS
	MINERAL DE APORTACIÓN. VEINTISIETE EUROS con SESENTA CÉNTI	IMOS				



531.0020

T. EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO
T. EMULSIÓN, C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.

504,19

QUINIENTOS CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS





CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO	CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO A	D4 RED DE DRENAJE UD. ARQUETAS UD. ARQUETA PARA REGISTRO HIDRÁULICO EN APARCAMIENTO, DE 50X50X6	SO CM INTERIOR CONSTRUIDA	247,84	701.0100	UD. SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 UD. SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	128,39
	CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM/20/P/20/I, ENFOSCADA Y BRUÑIÚ Y CON TAPA DE FUNDICIÓN, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES	D CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO DA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO,		704 0040	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS UD. SEÑAL RECTANGULAR DE 60X120 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2	400.04
	PERIMETRAL POSTERIOR.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con C Y CUATRO CÉNTIMOS	OCHENTA	701.0210	UD. SEÑAL RECTANGULAR DE 60X120 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	180,31
D38Cl025	UD. SUMIDEROS UD. SUMIDERO DE CALZADA PARA DESAGÜE DE PLUVIALES, DE HORMIGÓN DE ALTURA, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO.	HM-20 N/MM2, DE DIMENSIONES 75X50CM Y 70 CM	55,42		CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CÉNTIMOS	DOS	701.0110	UD. SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM Y DE CLASE RA2 UD. SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLACTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO UTODNILLERÍA Y FLEMENTOS DE FLACIÓN Y TRANSPORTE A LACAR DE EMPLEO.	158,79
424.0050	M. TUBERÍA PVC 400 MM. M. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 400MM RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA Y RELLENO CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25CM POR ENCIMA DEL TUBO Y C REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES CO	CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE	32,15		I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SE NUEVE CÉNTIMOS	ETENTA Y
	NEALED BY CONTENTION OF CONTENTION OF THE STATE OF THE ST	TREINTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	3	701.0150	UD. SEÑAL CUADRADA DE 90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 UD. SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA	175,95
U06TV640	M. TUBERÍA PVC 200 MM M. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 200 MM RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA GEOTEXTIL Y RELLENA CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25 CM POR ENCIMA D PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE N	EL TUBO Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL	22,71		Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con NOVEN CINCO CÉNTIMOS	ITA Y
		VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMO	OS	SUBCAI	PÍTULO A052 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	
D32OG211DF	M. REFUERZO DE CONDUCCIONES M. REFUERZO DE CONDUCCIONES DE DIÁMETRO IGUAL O MENOR A 650 MM ELABORADO EN CENTRAL DE 30 CM DE ESPESOR, I/ CAJEADO, VIBRADO Y AI		26,64	700.0010	M. MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO 10 cm M. MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO I/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	0,53
		VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIN	IOS
400.0010	M3. CUNETA TRIANGULAR SIMÉTRICA M3. HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO SIN INCLUIR EXCAVACIÓN	, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS	91,61	700.0020	M. MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO 15 cm M. MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO I/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	0,70
		NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
CAPÍTULO A	D5 SEÑALIZACIÓN			700.0120	M2. MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, EN SÍMBOLOS M2. MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS	4,11
SUBCA	PÍTULO A051 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
701.0040	UD. SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA I UD. SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLA SOBRE POSTE GALVANIZADO. FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I	ASE RA2, COLOCADA	172,12	700.0110	M. MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm M. MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 CM DE ANCHO I/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	0,43
	Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS			CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMI	OS
701.0080	UD. SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA UD. SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CI SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	ASE RA2, COLOCADA	165,83			
	I ELEMENTOO DE LIGNOION I TRANSIO ORTE A LOCAR DE EMILEO.					



CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS



D03DA107

CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO DISUASORIO EN O TEMPLE (AC-12) PRESUPUESTO



CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO CAPÍTULO A06 ALUMBRADO CAPÍTULO A08 MOBILIARIO URBANO CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO 920.0040 36,94 D36LA505 UD. BANCO DE MADERA 221.97 M. CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO CON DOS TUBOS DE PVC, I/EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA UD..SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO CON RESPALDO, FABRICADO CON ESTRUCTURA DE PERFIEL DE HIERRO EN T CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.

1.263,19

CÉNTIMOS 188.40

IID ARQUETA UD. ARQUETA DE HORMIGÓN PREFABRICADA DE 100X100X60CM. COLOCADA SOBRE SOLERA DE HM-20 N/MM2.

> CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO

UD. BÁCULO TRONCOCÓNICO PARA LUMINARIA DE 12 m DE ALTURA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA 920.0010 684.35 UD. BÁCULO TRONCOCÓNICO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 12 M DE ALTURA PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA I/ COLOCACIÓN, SUMINISTRO, PLACA BASE, TUBO DE PVC CORRUGADO HASTA ARQUETA, ARQUETA DE BASE, CABLEADO INTERIOR A CADA LUMINARIA EN CABLE DE COBRE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN INTERIOR, Y CAJA DE DERIVACIÓN EN PVC CON PLACA, FUSIBLES, PORTAFUSIBLES.

> SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

920.0020 UD. BASE PARA CIMENTACION DE BACULOS DE ILUMINACION 223,58

UD. BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 M) I/ EXCAVACIÓN. HORMIGÓN DE LIMPIEZA. HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.

> DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

BORNAS DE CONEXIÓN, PINTADO Y PICA DE TOMA DE TIERRA.

D03DA109 UD. LUMINARIA LED 50 W. 74,95

UD. LUMINARIA LED 50 W QUE PROPORCIONA UNA LUMINOSIDAD TOTAL DE 5.500 LÚMENES, QUE SE REPARTEN EN UN AMPLIO ÁNGULO.

SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

920.0050 UD. CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN UD. CENTRO DE MANDO Y FUERZA PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN EN CARRETERA, PARA 8 SALIDAS, CON GRUPO

DE MEDIDA, CABLEADO, INTERRUPTOR CREPUSCULAR Y RELOJ, APARALLAJE, ARMARIO, CONEXIONES, TOTALMENTE

INSTALADO Y PROBADO.

MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con

DIECINUEVE CÉNTIMOS

CAPÍTULO A07 ABASTECIMIENTO Y RIEGO

U06TV600 CONDUCCIÓN TUBERIA PVC DE DN=63 7,94 M. TUBERÍA DE PVC DE 63 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL. UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO

DE 10 KG/CM2, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, C/P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-11.

SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CA07.02 UD. ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=15M 3/4" 29.19

> UD. ASPERSOR EMERGENTE DE TURBINA CON SECTOR Y ALCANCE REGULABLES CON UN ALCANCE MÁXIMO DE 15 M., I/CONEXIÓN A 3/4" DE DIÁMETRO MEDIANTE COLLARÍN DE TOMA DE POLIPROPILENO DE 32 MM. DE DIÁMETRO SOBRE

BOBINA RECORTABLE DE 3/4", TOTALMENTE INSTALADO.

VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

UD. VÁLVULA CIERRE ELÁSTICO CA07.03 401.43

UD. VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE,

COMPLETAMENTE INSTALADA. CUATROCIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y

TRES CÉNTIMOS

D36RC505 UD. CONEXIÓN DE RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE 1.404.92

UD. CONEXIÓN DE LA RED DE AGUA DEL APARCAMIENTO A LA RED DE ABASTECIMIENTO GENERAL

(DEPÓSITO, RED MUNICIPAL, ...ETC), TOTALMENTE TERMINADA.

MIL CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y

DOS CÉNTIMOS

DE 4 CM Y MADERA DE CEDRO EN ASIENTO Y RESPALDO. INCLUYENDOVPARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA EN ACERO GALVANIZADO.

DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y

SIETE CÉNTIMOS

D36LJ510 UD. PAPELERA DE ACERO 149.96

UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA CON SOPORTE Y CONTENEDOR DE ACERO DEM35 LITROS DE CAPACIDAD, Y ESTRUCTURA DE ACERO.

CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y

SEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO A09 JARDINERÍA

CA09.01 PLANTACIÓN DE CÉSPED 2,67

M2. FORMACIÓN DE CÉSPED TIPO JARDÍN CLÁSICO DE GRAMÍNEAS POR SIEMBRA DE UNA MEZCLA DE AGROSTIS TENUIS AL 5%, FESTUCA RUBRA PHALLAX AL 20 %, POA PRATENSE AL 25 % Y RAY-GRASS INGLÉS AL 50 %, EN SUPERFICIES DE 1000/5000 M2, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESADO DEL TERRENO, DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTE COMPLEJO NPK-MG-M.O., PASE DE MOTOCULTOR A LOS 10 CM. SUPERFICIALES, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RULO Y PREPARACIÓN PARA LA SIEMBRA, SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA A RAZÓN DE 30 GR/M2. Y PRIMER RIEGO.

DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D39OA101 UD. HYDRANGEA (HORTENSIA) 2,87 UD. SUMINISTRO, APERTURA DE HOYO, PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO DE HORTENSIA DE 0,1 A 0,2 M. DE ALTURA.

DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

ARCE GRISEUM (ARCE DE PAPEL) E072264 41.18

UD..ARCE GRISEUM (ARCE DE PAPEL) DE 5 METROS DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M, INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, APORTE DE TIERRA

VEGETAL Y PRIMER RIEGO.

CUARENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO

CÉNTIMOS

CAPÍTULO A010 MARQUESINA

CA010.01 MARQUESINA AUTOBÚS 5.788,63

UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARQUESINA CON ESTRUCTURA DE PERFILES METÁLICOS. CUBIERTA CON LÁMINAS DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CON RECOGIDA DE AGUAS. APOYADA

SOBRE EL SUELO. INSTALACIÓN COMPLETA, INCLUIDA LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA INCLUSO

CIMENTACIÓN

CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CA010.02 UD. BANCO HORMIGÓN EN MASA PARA MARQUESINA 493.45

UD. BLOQUE DE HORMIGÓN EN MASA PARA FORMACIÓN DE BANCO EN MARQUESINA DE AUTOBÚS CON MEDIDAS 0,50X,0,50M Y 1,95M DE LARGO. CON ASINETO DE MADERA TÉCINICA CON DIMENSIONES 0,55X0,05M Y 1,95M DE LARGO. INCLUIDO PROCESO DE FABRICACIÓN, ENCOFRADOS Y TRANSPORTE DE LAÁMINAS DE MADERA HASTA

CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con

CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS





CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO A013 LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS

CA011.01 UD. PARTIDA ALZADA PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS UD. PARTIDA ALZADA PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS.

9.000,00

NUEVE MIL EUROS

En A Coruña, Junio de 2022

El autor del proyecto,



Fdo: David Santiago Vázquez Novo









4. CUADRO DE PRECIOS Nº2

E.T.S.I. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO DISUASORIO EN O TEMPLE (AC-12)

PRESUPUESTO

CÓDIGO

UD RESUMEN



PRECIO

4. Cuadro de precios Nº2

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO	321.0010	M3. EXCAV. EN ZANJA M3. EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALC	DUIER TIPO DE TERRENO	
					CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA A		
CAPÍTULO AO	1 ACTUACIONES PREVIAS				Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO	O ANCHO I/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y	
301.0040	M2. DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE				DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CAI	RGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO	
00110010	M2. DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER T	IPO O ESPESOR I/ BAJAS POR RENDIMIENTO			O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM.		
	POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDIL	LOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES				Mano de obra	0,37
	DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATE	ERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO				Maquinaria Resto de obra y materiales	4,29
	HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.					Resto de obra y materiales	1,64
		Mano de obra	0,25			Suma la partida	6,30
		Maquinaria	3,42			Costes indirectos	0,30
		Suma la partida	0.07			Oostes municotes	0,30
		Costes indirectos	3,67 0.22			TOTAL PARTIDA	6,68
		Costes indirectos0%	0,22				0,00
		TOTAL PARTIDA	3,89	332.0040	M3. RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MA M3. RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATER	RIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA I/	A
300.0010	M2. DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICO M2. DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS I/	\$			EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y	
	MZ. DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECANICOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA				TELLINO DE MEDDEO (EN DO ONDO).	Mano de obra	1,02
	OAROA I TRAROI ORTE A VERTEBERO O GEOTOR AUTORIZADO HAOTA	TOTA DIOTANOIA DE 00 NIVI.				Maquinaria	2,06
		Mano de obra	0,03			Resto de obra y materiales	0,15
		Maquinaria	0,53				
						Suma la partida	3,23
		Suma la partida	0,56			Costes indirectos6%	0,19
		Costes indirectos6%	0,03				
		TOTAL BARTINA				TOTAL PARTIDA	3,42
		TOTAL PARTIDA	0,59	OADÍTIU O	ASS FIRMES V DAVIMENTOS		
					A03 FIRMES Y PAVIMENTOS		
CADÍTULOA	02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			510.0010	M3. ZAHORRA ARTIFICIAL M3. ZAHORRA I/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA S	OPPE DEDEIL TEÓDICO	
320.0020	M3. EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNIC	POS SIN EVDI OSIVOS			IND. ZAHORRA I/ TRANSPORTE, EXTENSION T COMPACTACION, MEDIDA S	ODRE PERFIL LEURICO.	
320.0020	M3. EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS	(TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN				Mano de obra	1,09
	EXPLOSIVOS I/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SA	ANEO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN,				Maquinaria	7,90
	Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPOR 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SE	RTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE				Resto de obra y materiales	8,52
		Mano de obra	0.05			Costes indirectos6%	17,51 1,05
		Maquinaria	1.80			Costes ilidilectos0 %	1,05
			.,00			TOTAL PARTIDA	18.56
		Suma la partida	1,85			TOTAL LAKTINA III	10,00
		Costes indirectos6%	0,11				
				542.0080	T. MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL		
		TOTAL PARTIDA	1,96		T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S, EXTENDIDA Y C MINERAL DE APORTACIÓN.	COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO	
	,	,				Mano de obra	2,36
330.0020	M3. TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATEI					Maquinaria	14,17
	M3. TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALE: EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINAC TERMINADO.					Resto de obra y materiales	8,63
	TERMINADO.	Mano de obra	0.06			Suma la partida	25,16
		Maguinaria	0,82			Costes indirectos6%	1,51
		Resto de obra y materiales	0,15			TOTAL PARTIDA	00.07
		·	, -			IUIAL PAKIIDA	26,67
		Suma la partida	1,03				
		Costes indirectos6%	0,06				
		TOTAL PARTIDA	1,09				







CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO	CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
542.0030	T. MBC TIPO AC16 SURF D, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D, EXTENDIDA Y COM	PACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO		E0542.200	T. FILLER DE APORTACIÓN T. FILLER DE APORTACIÓN EN MEZCLA BITUMINOSAS EN CALIENTE.	Resto de obra y materiales	36,35
	MINERAL DE APORTACIÓN.	Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	2,36 14,17 9,51			Suma la partida	36,35 2,18
		Suma la partida	26,04 1,56			TOTAL PARTIDA	38,53
		TOTAL PARTIDA	27,60	550.0020	M3. PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA HF-4,5 CON JUNTAS M3. PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA HF-4,5 TOTALMENTE TERMINADO CON PRODUCTO FILMÓGENO.		
531.0020	T. EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN T. EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEG PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. TOTALMENTE TERMINADO.	RIEGOS DE CURADO OS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA				Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	12,23 45,77 74,27
	PREFARACION DE LA SUFERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	Mano de obra Maquinaria	43,11 68,54			Suma la partida6%	132,27 7,94
		Resto de obra y materiales Suma la partida	364,00 475,65			TOTAL PARTIDA	140,21
		Costes indirectos	28,54 504,19	U04VBE200	M2. CELOSÍA DE HORMIGÓN PARA CÉSPED M2. PAVIMENTO ECOLÓGICO, FORMADO POR CELOSÍA DE HORMIGÓN QUE TIERRA VEGETAL, PARA LA POSTERIOR SIEMBRA DE CÉSPED.	PRESENTAN HUECOS, RELLENABLES CON	
					HERRA VEGETAL, PARA LA POSTERIOR SIEMBRA DE CESPED.	Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	8,65 1,72 3,95
530.0030	T. EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN T. EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARAC TOTALMENTE TERMINADO.	IÓN DE LA SUPERFICIE,				Suma la partida	14,32 0.86
		Mano de obra Maquinaria	21,56 34,28			TOTAL PARTIDA	15,18
		Resto de obra y materiales Suma la partida	351,00 406.84	330.0010	M3. TIERRA VEGETAL M3. TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO I/ CANON DE PRÉSTAM EMPLEO, FORMACIÓN DE ACOPIOS, ESCARIFICADO DE TALUDES, EXTENDI		
		Costes indirectos	24,41 431,25		REVEGETAR Y PERFILADO.	Mano de obraMaquinaria	0,31 3,14
211.0020	T. BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70	TOTAL TAKTIDA	431,23			Resto de obra y materiales	2,92
211.0020	T. BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70	Resto de obra y materiales	465,00			Costes indirectos	0,38
		Suma la partida	465,00	804.0100	M3. RELLENO PARA ACERAS	TOTAL PARTIDA	6,75
		Costes indirectos	27,90 492,90		M3. HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 EN ACERAS Y RELLENOS.	Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	4,78 0,74 63,15
						Suma la partida	68,67 4,12
						TOTAL PARTIDA	72,79





CÓDIGO PRECIO	UD RESUMEN		
U04VBH010	M2. BALDOSA HIDRÁULICA HORMIGÓN M2. PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA GRIS DE 30X30 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P.		
		Mano de obra	15,30
		Resto de obra y materiales	16,12
		Suma la partida	31,42
		Costes indirectos6%	1,89
		TOTAL PARTIDA	33,31
U04VBH065	M2. BALDOSA HIDRÁULICA DE 36 BOTONES M2 PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA COLOR DE 30X30 CN SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 10 CM. DE ESPESOR, DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.		
		Mano de obra	17,37
		Resto de obra y materiales	18,28
		Suma la partida	35,65
		Costes indirectos6%	2,14
		TOTAL PARTIDA	37,79
U04BH001	M. BORDILLO M. BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA, COLOR GRIS, DE 8- SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM. DE ES EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR.		
		Mano de obra	6,39
		Resto de obra y materiales	6,32
		Suma la partida	12,71
		Costes indirectos6%	0,76
		TOTAL PARTIDA	13,47







	UD RESUMEN		PRECIO	CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO A	04 RED DE DRENAJE			400.0010	M3. CUNETA TRIANGULAR SIMÉTRICA M3. HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCO	DFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS	
U06SA120	UD. ARQUETAS UD. ARQUETA PARA REGISTRO HIDRÁULICO EN APARCAMIENTO, DE 50 CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RE SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM/20/P/20/I, ENFOSCADA Y B Y CON TAPA DE FUNDICIÓN, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILI	CIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO RUNIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO,			SIN INCLUIR EXCAVACIÓN	Mano de obra Resto de obra y materiales	23,08 63,34 86,42
	PERIMETRAL POSTERIOR.	Mano de obra	115,40			Costes indirectos6%	5,19
		Resto de obra y materiales	118,41			TOTAL PARTIDA	91,61
		Suma la partida	233,81 14,03		A05 SEÑALIZACIÓN		
		TOTAL PARTIDA	247,84	SUBC	APÍTULO A051 SEÑALIZACIÓN VERTICAL		
D38Cl025	UD. SUMIDEROS UD. SUMIDERO DE CALZADA PARA DESAGÜE DE PLUVIALES, DE HORM DE ALTURA, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO). Mano de obra	0,80	701.0040	UD. SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTA UD. SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	DE CLASE RA2, COLOCADA	
		Resto de obra y materiales	51,48			Mano de obra	23,77
		Suma la partida	52,28			Maquinaria Resto de obra y materiales	6,16 132,45
		Costes indirectos6%	3,14				
		TOTAL PARTIDA	55,42			Suma la partida	162,38 9,74
424.0050	M. TUBERÍA PVC 400 MM.					TOTAL PARTIDA	172,12
	M. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 400MM RANURADO SOBRE CAMA DE AF Y RELLENO CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25CM POR ENCIMA DEL TUI REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIAF	BO Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE RES COLOCADO. EXCLUIDO EXCAVACIÓN EN ZANJA.	0.00	701.0080	UD. SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECT UD. SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTI SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	E DE CLASE RA2, COLOCADA	
		Mano de obra Maquinaria	2,66 0,82		I ELEMENTOS DE LIBACION I TRANSI ORTE A LOCAR DE EMILEO.	Mano de obra	23,77
		Resto de obra y materiales	26,85			MaquinariaResto de obra y materiales	6,16 126,51
		Suma la partida	30,33 1,82			Suma la partida	156,44 9.39
		TOTAL PARTIDA	32,15			TOTAL PARTIDA	165.83
U06TV640	M. TUBERÍA PVC 200 MM M. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 200 MM RANURADO SOBRE CAMA DE A GEOTEXTIL Y RELLENA CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25 CM POR ENC PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P.	IMA DEL TUBO Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL				TOTAL LANTIDA	100,00
		Mano de obra	2,66				
		Maquinaria Resto de obra y materiales	0,82 17,94				
			17,54				
		Suma la partida	21,42 1,29				
		TOTAL PARTIDA	22,71				
D32OG211DF	M. REFUERZO DE CONDUCCIONES M. REFUERZO DE CONDUCCIONES DE DIÁMETRO IGUAL O MENOR A 65 ELABORADO EN CENTRAL DE 30 CM DE ESPESOR, I/ CAJEADO, VIBRAD						
		Mano de obra	0,71				
		Resto de obra y materiales	24,42				
		Suma la partida	25,13				
		Costes indirectos6%	1,51				
		TOTAL PARTIDA	26,64				







CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO	CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
701.0100	UD. SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLEC UD. SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTAN	TE DE CLASE RA2. COLOCADA		SUBCAPÍT	TULO A052 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		
	SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGO	ONADO I/ TORNILLERÍA		700.0010	M. MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA	EN CALIENTE, ANCHO 10 cm	
	Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		00.77	100.0010	M. MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECT.	ANTE. TIPO TERMOPLÁSTICA EN	
		Mano de obra	23,77		CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO I/ PREPARACIÓN DE LA SUPER	FICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA	
		Maquinaria	6,16		LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	,	
		Resto de obra y materiales	91,19			Mano de obra	0,04
		0 1 "1	404.40			Maquinaria	0,14
		Suma la partida	121,12			Resto de obra y materiales	0,32
		Costes indirectos6%	7,27				
		TOTAL PARTIDA	400.00			Suma la partida	0,50
		TOTAL PARTIDA	128,39			Costes indirectos6%	0,03
701.0210	UD. SEÑAL RECTANGULAR DE 60X120 cm DE LADO Y RETRORRE UD. SEÑAL RECTANGULAR DE 60X120 CM DE LADO, RETRORREFLEC	CTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA				TOTAL PARTIDA	0,53
	SOBRE POȘTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORI			700.0020	M. MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA	EN CALIENTE ANCHO 15 cm	
	TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR I			700.0020	M. MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECT		
		Mano de obra	35,66		CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO I/ PREPARACIÓN DE LA SUPER		
		Maquinaria	6,16		LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	TOLE T TREMITTO OF (MEDIST)	
		Resto de obra y materiales	128,28		,	Mano de obra	0,04
						Maquinaria	0,14
		Suma la partida	170,10			Resto de obra y materiales	0,48
		Costes indirectos6%	10,21			·	
		TOTAL PARTIDA	180.31			Suma la partida	0,66
		TOTAL PARTIDA	100,31			Costes indirectos6%	0,04
701.0110	UD. ŞEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM Y DE C					TOTAL PARTIDA	0,70
	UD. SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORR					TOTAL FARTIDA	0,70
	RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA ME I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAF	R DE EMPLEO.		700.0120	M2. MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, E M2. MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE. TIPO ACF		
		Mano de obra	23,77		ME. MARKON VINE DE L'INTORVEDE MONTRE LEGITATIE, TIL O'NOI	THE OWN POLICY OF THE POLICY P	
		Maquinaria	6,16			Mano de obra	0,21
		Resto de obra y materiales	119,87			Maquinaria	0,44
						Resto de obra y materiales	3,23
		Suma la partida	149,80			1.00.0 00 00.0)	0,20
		Costes indirectos6%	8,99			Suma la partida	3,88
		TOTAL DARTINA	450 50			Costes indirectos6%	0,23
		TOTAL PARTIDA	158,79				0,20
701.0150	UD. SEÑAL CUADRADA DE 90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTAN UD. SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE D	NCIA DE CLASE RA2 DE CLASE RA2 COLOCADA				TOTAL PARTIDA	4,11
	SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			700.0110	M. MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, M. MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO AC	ANCHO 15 cm RÍLICA, DE 15 CM DE ANCHO I/	
	T ELEMENTOS DE FIJACION T TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	Mano de obra	23,77		PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELÍMINACIÓ		
		Maquinaria	6,16		LONGITUD REALMENTE PINTADA).	•	
		Resto de obra y materiales	136,06			Mano de obra	0,04
		resto de obra y materiales	100,00			Maquinaria	0,14
		Suma la partida	165,99			Resto de obra y materiales	0,23
		Costes indirectos6%	9,96				
		235to man otto	0,00			Suma la partida	0,41
		TOTAL PARTIDA	175,95			Costes indirectos6%	0,02
			-			TOTAL PARTIDA	0,43
						IVIALIANIDA	U, + 3





CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO	CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO / 920.0040	A06 ALUMBRADO M. CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO M. CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO CON DOS TUBOS DE P' CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.	VC, I/ EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA,		920.0050	UD. CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN UD. CENTRO DE MANDO Y FUERZA PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN EI DE MEDIDA, CABLEADO, INTERRUPTOR CREPUSCULAR Y RELOJ, APAR INSTALADO Y PROBADO.		
	COBRICION DE HORINIGON I POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.	Mano de obraMaquinaria	5,42 8,76		INSTALLADO I FRODADO.	Mano de obraResto de obra y materiales	373,30 818,39
		Resto de obra y materiales	20,67			Suma la partida	1.191,69
		Suma la partida	34,85 2,09			Costes indirectos	71,50
		TOTAL PARTIDA	36,94			TOTAL PARTIDA	1.263,19
D03DA107	UD. ARQUETA UD. ARQUETA DE HORMIGÓN PREFABRICADA DE 100X100X60CM. COLOCA	NDA SORDE SOLEDA DE LIM 20 NIMM2		CAPÍTULO	A07 ABASTECIMIENTO Y RIEGO		
	OD. ANGOLTA DE HONIMIOONT NEI ABINOADA DE 100A 100A000MI. COLOGA	ADA GODINE GOLENA DE MINI-20 NANINIZ.		U06TV600	M. CONDUCCIÓN TUBERIA PVC DE DN=63		
		Mano de obraResto de obra y materiales	51,86 125,88		M. TUBERÍA DE PVC DE 63 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN POR JUI DE 10 KG/CM2, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, I ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, C/P.P. DE MEDIOS A RELLENO DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-11.	RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR	
		Suma la partida	177,74		RELECTION DE LA ZAROA, OCCOORDA ONTE II A TI.	Mano de obra	3,12
		Costes indirectos6%	10,66			Resto de obra y materiales	4,37
		TOTAL PARTIDA	188,40			Suma la partida	7,49
920.0010	UD. BÁCULO TRONCOCÓNICO PARA LUMINARIA DE 12 m DE ALTURA	EN CHAPA DE ACERO GAI VANIZADA				Costes indirectos6%	0,45
02010010	UD. BÁCULO TRONCOCÓNICO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 12 SUMINISTRO, PLACA BASE, TUBO DE PVC CORRUGADO HASTA ARQUETA, CABLE DE COBRE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN INTERIOR, Y CAJA DE	M DE ALTURA PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA I/ CO ARQUETA DE BASE, CABLEADO INTERIOR A CADA LUM	IINARIA EN			TOTAL PARTIDA	7,94
	BORNAS DE CONEXIÓN, PINTADO Y PICA DE TOMA DE TIERRA.		OIDLLO,	CA07.02	UD. ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=15M 3/4"		
		Mano de obra Maquinaria	85,70 14,48		UD. ASPERSOR EMERGENTE DE TURBINA CON SECTOR Y ALCANCE RE I/CONEXIÓN A 3/4" DE DIÁMETRO MEDIANTE COLLARÍN DE TOMA DE PO		
		Resto de obra y materiales	545,43		BOBINA RECORTABLE DE 3/4", TOTALMENTE INSTALADO.		
			,			Mano de obra	3,47
		Suma la partida	645,61			Resto de obra y materiales	24,07
		Costes indirectos6%	38,74			Suma la partida	27,54
		TOTAL PARTIDA	684,35			Costes indirectos	1,65
920.0020	UD. BASE PARA CIMENTACION DE BACULOS DE ILUMINACION					TOTAL PARTIDA	29,19
	UD. BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10 <h<12 m)<br="">HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECE CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS O CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.</h<12>	ESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN PERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA	50.00	CA07.03	UD. VÁLVULA CIERRE ELÁSTICO UD. VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM. DE DIÁI EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCI COMPLETAMENTE INSTALADA.	METRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA ESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE,	
		Mano de obra Maquinaria	50,03 11,39			Mano de obra	12,17
		Resto de obra y materiales	149,50			Resto de obra y materiales	365,68
		Suma la partida	210,92			Suma la partida	377,85
		Costes indirectos	12,66			Costes indirectos6%	23,58
		TOTAL PARTIDA	223,58			TOTAL PARTIDA	401,43
D03DA109	UD. LUMINARIA LED 50 W. UD. LUMINARIA LED 50 W QUE PROPORCIONA UNA LUMINOSIDAD TOTAL I EN UN AMPLIO ÁNGULO.	DE 5.500 LÚMENES, QUE SE REPARTEN		D36RC505	UD. CONEXIÓN DE RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE UD. CONEXIÓN DE LA RED DE AGUA DEL APARCAMIENTO A LA RED DE (DEPÓSITO, RED MUNICIPAL,ETC), TOTALMENTE TERMINADA.	ABASTECIMIENTO GENERAL	
		Mano de obra	17,51			Resto de obra y materiales	1.404,92
		Resto de obra y materiales	53,20			TOTAL PARTIDA	1.404,92
		Suma la partida	70,71				
		Costes indirectos6%	4,24				
		TOTAL PARTIDA	74,95				







CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO	CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO AC	08 MOBILIARIO URBANO			CAPÍTULO A	010 MARQUESINA		
D36LA505	UD. BANCO DE MADERA UDSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO CON RESPALDO, FABRICADO CO DE 4 CM Y MADERA DE CEDRO EN ASIENTO Y RESPALDO. INCLUYENDOVPAR EN ACERO GALVANIZADO.	TE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA		CA010.01	UD. MARQUESINA AUTOBÚS UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARQUESINA CON ESTRUCTURA DE PE CUBIERTA CON LÁMINAS DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CON RECOG SOBRE EL SUELO. INSTALACIÓN COMPLETA, INCLUIDA LIMPIEZA, MEDIDA LA	IDA DE AGUAS. APOYADA	
		Mano de obraResto de obra y materiales	23,11 198,86		CIMENTACIÓN.	Mano de obra Resto de obra y materiales	905,50 4.555,48
		Suma la partida	221,97			Suma la partida	5.460,98
		TOTAL PARTIDA	221,97			Costes indirectos6%	327,65
D36LJ510	UD. PAPELERA DE ACERO UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA CON SOPORTE Y CONTENED DE CAPACIDAD, Y ESTRUCTURA DE ACERO.	OOR DE ACERO DEM35 LITROS		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		TOTAL PARTIDA	5.788,63
	DE CAPACIDAD, I ESTRUCTURA DE ACERO.	Mano de obraResto de obra y materiales	21,11 128,85	CA010.02	UD. BANCO HORMIGÓN EN MASA PARA MARQUESINA UD. BLOQUE DE HORMIGÓN EN MASA PARA FORMACIÓN DE BANCO EN MAR 0,50X,0,50M Y 1,95M DE LARGO. CON ASINETO DE MADERA TÉCINICA CON DI LARGO. INCLUIDO PROCESO DE FABRICACIÓN, ENCOFRADOS Y TRANSPORT	MENSIONES 0,55X0,05M Y 1,95M DE	
		Suma la partida	149,96		OBRA.	Mano de obra	6,86
		TOTAL PARTIDA	149,96			MaquinariaResto de obra y materiales	0,59 458,07
CAPÍTULO AC	09 JARDINERÍA					·	•
CA09.01	M2. PLANTACIÓN DE CÉSPED					Suma la partida	465,52 27,93
	M2. FORMACIÓN DE CÉSPED TIPO JARDÍN CLÁSICO DE GRAMÍNEAS POR SIE AL 5%, FESTUCA RUBRA PHALLAX AL 20 %, POA PRATENSE AL 25 % Y RAY-G DE 1000/5000 M2, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESADO COMPLEJO NPK-MG-M.O., PASE DE MOTOCULTOR A LOS 10 CM. SUPERFICIA	RASS INGLÉS AL 50 %, EN SUPERFICIES DEL TERRENO, DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTE LES, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RULO				TOTAL PARTIDA	493,45
	Y PREPARACIÓN PARA LÁ SIEMBRA, SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA A RA	ZÓN DE 30 GR/M2. Y PRIMER RIEGO.		CAPÍTULO	A013 LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS		
		Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	1,96 0,16 0,40	CA011.01	UD. PARTIDA ALZADA PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS UD. PARTIDA ALZADA PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS.		
		Suma la partida	2,52 0,15			Suma la partida	8.490.57 509,43
		TOTAL PARTIDA	2,67			TOTAL PARTIDA	9.000,00
D39OA101	UD. HYDRANGEA (HORTENSIA) UD. SUMINISTRO, APERTURA DE HOYO, PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO DE H	DRTENSIA DE 0,1 A 0,2 M. DE ALTURA.					
		Mano de obra	1,19		F. A.O ~	0000	
		Resto de obra y materiales	1,52		En A Coruña, Junio de	2022	
		Suma la partida	2,71		El autor del proyec	eto	
		Costes indirectos6%	0,16				
E072264	UD. ARCE GRISEUM (ARCE DE PAPEL) UD.ARCE GRISEUM (ARCE DE PAPEL) DE 5 METROS DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M, INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, APORTE DE TIERRA VEGETAL Y PRIMER RIEGO.		2,87		Joseph .		
		Mano de obra	3,98		V		
		Maquinaria Resto de obra y materiales	0,99 33,88				
		Suma la partida	38,85 2,33				
		TOTAL PARTIDA	41,18		David Santiago Vázque	ez Novo	







5. PRESUPUESTO





CÓDIGO

530.0030

RESUMEN

PRESUPUESTO

T. EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN



IMPORTE

PRECIO

CANTIDAD

Presunuesto

. Pres	supuesto					T. EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARA TOTALMENTE TERMINADO.		9	
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			0,76	431,25	327,75
		CANTIDAD	FRECIO	IMIFORTE	211.0020	T. BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70			
	A01 ACTUACIONES PREVIAS M2. DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE					T. BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70		400.00	45.040.74
301.0040	M2. DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE M2. DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIP	O O ESPESOR I/ BAJAS POR	RENDIMIENTO				32,15	492,90	15.846,74
	POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLO	OS Y TODA CLASE DE PIEZAS	ESPECIALES			,			
	DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATER HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	RIAL DEMOLIDO A GESTOR AL	JTORIZADO		E0542.200	T. FILLER DE APORTACIÓN T. FILLER DE APORTACIÓN EN MEZCLA BITUMINOSAS EN CALIENTE.			
	HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KIVI.	1.042,19	3,89	4.054,12		1. FILLER DE APORTACION EN MEZCLA BITOMINOSAS EN CALIENTE.	32,15	38,53	1.238,74
300.0010	M2. DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS M2. DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS I/ DE	ESTOCONADO. ARRANQUE.			550.0020	M3. PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA HF-4,5 CON JUNTAS M3. PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA HF-4,5 TOTALMENTE TERMINADO I/	P.P. DE JUNTAS. SELLAD	OO Y CURADO	
	CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA U					CON PRODUCTO FILMÓGENO.	,		
		9.813,72	0,59	5.790,10			941,49	140,21	132.006,32
	TOTAL CAPÍTULO A01 ACTUACIONES PREVIAS			9.844,22	U04VBE200	M2. CELOSÍA DE HORMIGÓN PARA CÉSPED			
CAPÍTULO	A02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			0.00.00,000		M2. PAVIMENTO ECOLÓGICO, FORMADO POR CELOSÍA DE HORMIGÓN QUE PI TIERRA VEGETAL, PARA LA POSTERIOR SIEMBRA DE CÉSPED.	RESENTAN HUECOS, REI	LLENABLES CON	
000 0000	MO EVALVACIÓN EN DECNONTE EN TIERRA CON MEDICO MES ÁNICO	O OIN EVEL COMOS				TIERRA VEGETAL, PARA LA POSTERIOR SIEMBRA DE CESPED.	3.192,45	15,18	48.461,40
320.0020	M3. EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICO M3. EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (T		R) SIN			Ma TIERRA VEGETAL			
	EXPLOSIVOS I/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SAN	IEO DE DESPRENDIMIENTOS	, FORMACIÓN,		330.0010	M3. TIERRA VEGETAL M3. TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO I/ CANON DE PRÉSTAMO,	CARGA Y TRANSPORTE	ALLUGAR DE	
	Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTI 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA		DISTANCIA DE			EMPLEO, FORMACIÓN DE ACOPIOS, ESCARIFICADO DE TALUDES, EXTENDIDO			
	TO THE COST WE DE CHEEK COST DESTRICTED BY COST COST COST	4.711,73	1,96	9.234,99		REVEGETAR Y PERFILADO.			
330.0020	M3. TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIA	AL DEOCEDENTE DE LA EYC	AVACIÓN				651,35	6,75	4.396,62
330.0020	M3. TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES I				804.0100	M3. RELLENO PARA ACERAS			
	EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓ	ON Y REFINO DE TALUDES TO	TALMENTE		804.0100	M3. HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 EN ACERAS Y RELLENOS.			
	TERMINADO.	96.00	1,09	104,64			18,92	72,79	1.377,19
	Mo EVALVENENTANIA	•	•	•	U04VBH010	M2. BALDOSA HIDRÁULICA HORMIGÓN			
321.0010	M3. EXCAV. EN ZANJA M3. EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALC	DUIER TIPO DE TERRENO.				M2. PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA GRIS DE 30X30 CM. SOBRE SOLERA			
	CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA A	ANCHURA < 3 M Y UNA PROF				ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATA	ACION, ENLECHADO Y LI	MPIEZA.	
	Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÀMETRO DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN. SANEO DE DESPRENDIMIENTOS. CAI	,					160,00	33,31	5.329,60
	O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM.				HOAVBLIGE	M2. BALDOSA HIDRÁULICA DE 36 BOTONES			
		1.454,40	6,68	9.715,40	U04VBH065	M2 PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA COLOR DE 30X30 CM., CON RESALTO	OS CILÍNDRICOS TIPO BO	TÓN, SOBRE	
332.0040	M3. RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MA	ATERIAL PROCEDENTE DE L	A EXCAVACIÓN DE I	LA TRAZA		SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 10 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON I	MORTERO DE CEMENTO	, I/P.P. DE JUNTA	
002.00.0	M3. RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATER	RIAL PROCEDENTE DE LA TRA	AZA I/			DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.	29,18	37,79	1.102,72
	EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	DE LA SUPERFICIE DE LA COF	RONACION Y				20,10	01,10	1.102,72
	RETINO DE TALODES (EN 30 CA30).	1.279,58	3,42	4.376,17	U04BH001	M. BORDILLO M. BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA, COLOR GRIS, DE 8-9X19 CM., ARIST	A EVTEDIOD DICELADA	COLOCADO	
		-,	-,	,		SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM. DE ESPESOR, REJUNT	TADO Y LIMPIEZA, SIN IN	CLUIR LA	
,	TOTAL CAPÍTULO A02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			23.431,20		EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR.	4 570 05	10.17	04.470.50
	A03 FIRMES Y PAVIMENTOS						1.572,35	13,47	21.179,56
510.0010	M3. ZAHORRA ARTIFICIAL M3. ZAHORRA I/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA S	OBRE PERFIL TEÓRICO.				,			
		5.733,93	18,56	106.421,75		TOTAL CAPÍTULO A03 FIRMES Y PAVIMENTOS			347.764,07
	,								
542.0080	T. MBC TIPO AC32 BASE S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S. EXTENDIDA Y C	OMPACTADA EXCEPTO RET	TÍN Y POLVO						
	MINERAL DE APORTACIÓN.	,							
		274,18	26,67	7.312,39					
542.0030	T. MBC TIPO AC16 SURF D, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL								
	T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D, EXTENDIDA Y C	COMPACTADA, EXCEPTO BET	TÚN Y POLVO						
	MINERAL DE APORTACIÓN.	94,42	27,60	2.606,99					
F04 0000	T FMULCIÓN COORS ARU FU RIFECCO RE CRISTANCIA CONTRACTOR	,	,						
531.0020	T. EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR T. EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN R		RRIDO Y LA						
	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.								
		0.31	504.19	156.30					



156,30

0,31

504,19





IMPORTE

770,34

180,31

158,79

1.055,70

2.353,83

98,70

227,82

10,54

6.526,91

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO
CAPÍTULO A	04 RED DE DRENAJE				701.0100	UD. SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE		
U06SA120	UD. ARQUETAS UD. ARQUETA PARA REGISTRO HIDRÁULICO EN APARCAMIENTO, DE 50X50X60 C					UD. SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILL Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	ERÍA	
	CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM/20/P/20/I. ENFOSCADA Y BRUÑIDA P			MENTO.			6,00	128,39
	Y CON TAPA DE FUNDICIÓN, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN PERIMETRAL POSTERIOR.		•		701.0210	UD. SEÑAL RECTANGULAR DE 60X120 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE 0 UD. SEÑAL RECTANGULAR DE 60X120 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE SOBRE POSTES GALVANIZADOS. FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/		
		35,00	247,84	8.674,40		TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		
D38Cl025	UD. SUMIDEROS UD. SUMIDERO DE CALZADA PARA DESAGÜE DE PLUVIALES, DE HORMIGÓN HM-	20 N/MM2, DE DIMEN	ISIONES 75X50CM Y	70 CM	704 0440	UD. SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM Y DE CLASE RA2	1,00	180,31
	DE ALTURA, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO.	74,00	55,42	4.101,08	701.0110	UD. SEÑAL OCTOGONAL CON DUBLE APOTEMA DE 90 CM Y DE CLASE RAZ UD. SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLACTANTE DE (RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGC 1/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		
424.0050	M. TUBERÍA PVC 400 MM. M. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 400MM RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 1	OCM DE ESPESOR F	REVESTIDO CON GEO	DTEXTIL			1,00	158,79
	Y RELLENO CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25CM POR ENCIMA DEL TUBO Y CIER REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLO	RE DE DOBLE SOLA	PA DEL PAQUETE FIL	TRANTE	701.0150	UD. SEÑAL CUADRADA DE 90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA UD. SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, CO SOBRE POSTE GALVANIZADO. FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILL	LOÇADA	
		277,62	32,15	8.925,49		Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		
U06TV640	M. TUBERÍA PVC 200 MM						6,00	175,95
	M. TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 200 MM RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE GEOTEXTIL Y RELLENA CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL T							
	PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDI				SUBCA	PÍTULO A052 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		
		1.040,43	22,71	23.628,17	700.0010	M. MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO		
D32OG211DF	M. REFUERZO DE CONDUCCIONES M. REFUERZO DE CONDUCCIONES DE DIÁMETRO IGUAL O MENOR A 650 MM CON			½0/l,		M. MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLA CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO I/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE I LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	(MEDIDA	
	ELABORADO EN CENTRAL DE 30 CM DE ESPESOR, I/ CAJEADO, VIBRADO Y ARRE	GLO DE TIERRAS EJ	ECUTADO.				4.441,18	0,53
400.0010	M3. CUNETA TRIANGULAR SIMÉTRICA	224,01	26,64	5.967,63	700.0020	M. MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO M. MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁ CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO I/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (STICA EN	
	M3. HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FR SIN INCLUIR EXCAVACIÓN	ATASADO, ACABADO	OS Y JUNTAS			LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	141,00	0,70
	Christopen Exertification	0,56	91,61	51,30	700.0120	M2. MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, EN SÍMBOLOS		
	TOTAL CAPÍTULO A04 RED DE DRENAJE			51.348,07		M2. MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, EN SÍMBOLOS Y	CEBREADOS 55,43	4,11
CAPÍTULO A	05 SEÑALIZACIÓN				700.0110	M. MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm		
SUBCA	PÍTULO A051 SEÑALIZACIÓN VERTICAL					M .MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 CM DE AI PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA		
						LONGITUD REALMENTE PINTADA).	24,50	0,43
701.0040	UD. SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE C UD. SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TO	RA2, COLOCADA				TOTAL CAPÍTULO A05 SEÑALIZACIÓN		
	Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	2,00	172,12	344,24				
701.0080	UD. SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE UD. SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASI SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TO	E RA2, COLOCADA						
	Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	8,00	165,83	1.326,64				







CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A06 ALUMBRADO				CAPÍTULO	A08 MOBILIARIO URBANO			
920.0040	M. CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO M. CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO CON DOS TUBOS DE PVC CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.				D36LA505	D36LA505 UD. BANCO DE MADERA UDSUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO CON RESPALDO, FABRICADO CON ESTRUCTURA DE PERFIEL DE I DE 4 CM Y MADERA DE CEDRO EN ASIENTO Y RESPALDO. INCLUYENDOVPARTE PROPORCIONAL DE TORNILLE			
003DA107	UD. ARQUETA	833,43	36,94	30.786,91		EN ACERO GALVANIZADO.	6.00	221,97	1.331,82
	UD. ARQUETA DE HORMIGÓN PREFABRICADA DE 100X100X60CM. COLOCADA	A SOBRE SOLERA DE H	IM-20 N/MM2.				-,		,
		16,00	188,40	3.014,40	D36LJ510	UD. PAPELERA DE ACERO UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA CON SOPORTE Y CONTENIO DE CAPACIDAD, Y ESTRUCTURA DE ACERO.	EDOR DE ACERO DEM35 LIT	ROS	
20.0010	UD. BÁCULO TRONCOCÓNICO PARA LUMINARIA DE 12 m DE ALTURA EN UD. BÁCULO TRONCOCÓNICO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 12 M SUMINISTRO, PLACA BASE, TUBO DE PVC CORRUGADO HASTA ARQUETA, AI	DE ALTURA PARA SOP RQUETA DE BASE, CAB	ORTE DE UNA LUMINARIA LEADO INTERIOR A CADA	A LUMINARIA EN			10,00	149,96	1.499,60
	CABLE DE COBRE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN INTERIOR, Y CAJA DE DE BORNAS DE CONEXIÓN. PINTADO Y PICA DE TOMA DE TIERRA.	RIVACION EN PVC CON	I PLACA, FUSIBLES, POR	TAFUSIBLES,		TOTAL CAPÍTULO A08 MOBILIARIO URBANO			2.831,42
	BORRAG DE GOREAGN, FINTADO FERDA DE TOMA DE TIERNA.	46,00	684,35	31.480,10	CAPÍTULO A	A09 JARDINERÍA			
20.0020	UD. BASE PARA CIMENTACION DE BACULOS DE ILUMINACION UD. BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10 <h<12 anclaje="" armaduras="" brea,="" caso="" cimentación,="" con="" correcta="" de="" ejecución="" en="" hormigón="" i="" la="" las="" localizado,="" m)="" neces="" obra.<="" ope="" para="" pernos="" relleno="" td="" todas="" unidad="" y="" zapata=""><td>ARIO, ENCOFRADOS, IN</td><td>MPERMEABILIZACIÓN</td><td></td><td>CA09.01</td><td>M2. PLANTACIÓN DE CÉSPED M2. FORMACIÓN DE CÉSPED TIPO JARDÍN CLÁSICO DE GRAMÍNEAS POR SI AL 5%, FESTUCA RUBRA PHALLAX AL 20 %, POA PRATENSE AL 25 % Y RAY- DE 1000/5000 M2, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESDO</td><td>GRASS INGLÉS AL 50 %, EN D DEL TERRENO, DISTRIBUC</td><td>I SUPERFICIES CIÓN DE FERTILIZANTE</td><td>Ē</td></h<12>	ARIO, ENCOFRADOS, IN	MPERMEABILIZACIÓN		CA09.01	M2. PLANTACIÓN DE CÉSPED M2. FORMACIÓN DE CÉSPED TIPO JARDÍN CLÁSICO DE GRAMÍNEAS POR SI AL 5%, FESTUCA RUBRA PHALLAX AL 20 %, POA PRATENSE AL 25 % Y RAY- DE 1000/5000 M2, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESDO	GRASS INGLÉS AL 50 %, EN D DEL TERRENO, DISTRIBUC	I SUPERFICIES CIÓN DE FERTILIZANTE	Ē
		46,00	223,58	10.284,68		COMPLEJO NPK-MG-M.O., PASE DE MOTOCULTOR A LOS 10 CM. SUPERFICI Y PREPARACIÓN PARA LA SIEMBRA, SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA A F			
003DA109	UD. LUMINARIA LED 50 W. UD. LUMINARIA LED 50 W QUE PROPORCIONA UNA LUMINOSIDAD TOTAL DE EN UN AMPLIO ÁNGULO.	5.500 LÚMENES, QUE S	SE REPARTEN				3.342,22	2,67	8.923,73
	ENGIVARIA EIG ANGOLO.	46,00	74,95	3.447,70	D39OA101	UD. HYDRANGEA (HORTENSIA) UD. SUMINISTRO, APERTURA DE HOYO, PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO DE I	HORTENSIA DE 0,1 A 0,2 M. I	DE ALTURA.	
20.0050	UD. CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN UD. CENTRO DE MANDO Y FUERZA PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN EN CAF DE MEDIDA, CABLEADO, INTERRUPTOR CREPUSCULAR Y RELOJ, APARALLA.						13,00	2,87	37,31
	INSTALADO Y PROBADO.	1,00	1.263,19	1.263,19	E072264	UD. ARCE GRISEUM (ARCE DE PAPEL) UD.ARCE GRISEUM (ARCE DE PAPEL) DE 5 METROS DE ALTURA, SUMINIST HOYO DE 1X1X1 M, INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDI			
	TOTAL CAPÍTULO A06 ALUMBRADO			80.276,98		VEGETAL Y PRIMER RIEGO.	22,00	41,18	905,96
APÍTULO A	A07 ABASTECIMIENTO Y RIEGO					TOTAL CAPÍTULO A09 JARDINERÍA	22,00	41,10	•
06TV600	M. CONDUCCIÓN TUBERIA PVC DE DN=63	TIÁCTICA DADALINIA D				TOTAL CAPITULO AUS JARDINERIA			9.867,00
	M. TUBERÍA DE PVC DE 63 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN POR JUNTA E DE 10 KG/CM2, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RELLI	ENO LATERAL Y SUPER	RIOR HAȘTA 10 CM. POR	_	CAPÍTULO A	A010 MARQUESINA			
	ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, C/P.P. DE MEDIOS AUXIL RELLENO DE LA ZANJA. COLOCADA S/NTE-IFA-11.	IARES, SIN INCLUIR EX	CAVACION Y POSTERIO	R	CA010.01	UD. MARQUESINA AUTOBÚS			
		1.104,85	7,94	8.772,51		UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARQUESINA CON ESTRUCTURA DE F CUBIERTA CON LÁMINAS DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CON RECO SOBRE EL SUELO. INSTALACIÓN COMPLETA, INCLUIDA LIMPIEZA, MEDIDA L	GIDA DE AGUAS. APOYADA	ARDA INCLUSO	
A07.02	UD. ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=15M 3/4" UD. ASPERSOR EMERGENTE DE TURBINA CON SECTOR Y ALCANCE REGULA I/CONEXIÓN A 3/4" DE DIÁMETRO MEDIANTE COLLARÍN DE TOMA DE POLIPRI					CIMENTACIÓN.	1,00	5.788,63	5.788,63
	BOBINA RECORTABLE DE 3/4", TOTALMENTE INSTALADO.	108,00	29,19	3.152,52	CA010.02	UD. BANCO HORMIGÓN EN MASA PARA MARQUESINA UD. BLOQUE DE HORMIGÓN EN MASA PARA FORMACIÓN DE BANCO EN MA			
A07.03	UD. VÁLVULA CIERRE ELÁSTICO UD. VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM. DE DIÁMETE EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. INCLUSO UNIONES Y ACCESOR	- , -				0,50X,0,50M Y 1,95M DE LARGO. CON ASINETO DE MADERA TÉCINICA CON I LARGO. INCLUIDO PROCESO DE FABRICACIÓN, ENCOFRADOS Y TRANSPOF OBRA.			
	COMPLETAMENTE INSTALADA.	44,00	401,43	17.662,92			5,00	493,45	2.467,25
		-,	- , - -			TOTAL CAPÍTULO A010 MARQUESINA			8.255,88
36RC505	UD. CONEXIÓN DE RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE UD. CONEXIÓN DE LA RED DE AGUA DEL APARCAMIENTO A LA RED DE ABAS (DEPÓSITO, RED MUNICIPAL,ETC), TOTALMENTE TERMINADA.	STECIMIENTO GENERAL	L						
	(22. 33.13) TES MOTION AL, INC. 13), TO MEMERITE TERMINATOR	1.404,92	1,00	1.404,92					
	TOTAL CARÍTUU O ACT ARACTECUMENTO V RIFOC			00 000 07					



TOTAL CAPÍTULO A07 ABASTECIMIENTO Y RIEGO

30.992,87





CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO	A011 LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS			
CA011.01	UD. PARTIDA ALZADA PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OB UD. PARTIDA ALZADA PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBR			
		1,00	9.000,00	9.000,00
	TOTAL CAPÍTULO A011 LIMPIEZA Y TERMINACI	ÓN DE LAS OBRAS		9.000,00
	A012 GESTIÓN DE RESIDUOS			
CA012.01	UD. PARTIDA ALZADA PARA GESTIÓN DE RESIDUOS UD. PARTIDA ALZADA DESTINADA A LA GESTIÓN DE RESIDUOS.	1,00	15.330,89	15.330,89
	TOTAL CAPÍTULO A012 GESTIÓN DE RESIDUOS	3		15.330,89
CAPÍTULO	A013 SEGURIDAD Y SALUD			
CA013.01	UD. PARTIDA ALZADA SEGURIDAD Y SALUD UD. PARTIDA ALZADA SEGURIDAD Y SALUD.	1.00	27.995,72	27.995,72
		1,00	21.995,12	21.995,12
	TOTAL CAPÍTULO A013 SEGURIDAD Y SALUD			27.995,72







6. RESUMEN DEL PRESUPUESTO







6. Resumen del presupuesto

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
A01	ACTUACIONES PREVIAS	9.844,22	1,58
A02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	23.431,20	3,76
A03	FIRMES Y PAVIMENTOS	347.764,07	55,78
A04	RED DE DRENAJE	51.348,07	8,24
A05	SENALIZACION	6.526,91	1,05
A06	ALUMBRADO	80.276,98	12,88
A07	ABASTECIMIENTO Y RIEGO	30.992,87	4,97
A08	MOBILIARIO URBANO	2.831,42	0,45
A09	JARDINERIA	9.867,00	1,58
A010	MARQUESINA	8.255,82	1,32
A011	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS	9.000,00	1,44
A012	GESTION DE RESIDUOS	15.330,89	2,46
A013	SEGURIDAD Y SALUD	27.995,72	4,49
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 13,00 % Gastos generales81.050,47	623.465,17	
	6,00 % Beneficio industrial37.407,91		
	SUMA DE G.G. y B.I.	118.458,38	
	TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	741.923,55	
	21,00 % I.V.A	155.803,95	
	TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	897.727,50	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.

En A Coruña, Junio de 2022 El autor del proyecto,



Fdo: David Santiago Vázquez Novo

