

APÉNDICE 4: CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

CAP. 1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS				
1	m³	EXCAVACIÓN EN TERRENO SIN CLASIFICAR INCLUSO LA EXCA- VACIÓN DE LA PLATAFORMA, CUNETAS, PRECORTE, LA CARGA Y EL TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, LA FORMACIÓN DE VERTEDERO, MEDIDAS SUPLEMENTARIAS PA- RA SU PERFECTA EJECUCIÓN (BERMAS, RELLENOS GRANULA- RES EN FONDO DE VAGUADA...), CANON Y MEDIDAS DE DRENAJE.		
		EXCAVACIÓN.....	1,18	
		CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.....	1,72	

		TOTAL.....	2,90	
2	m³	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM NCLUSO ELMINIACIÓN DE ARBOLES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.		
		DESPEJE Y DESBROCE	0,37	
		TRANSPORTE A VERTEDERO.....	0,60	

		TOTAL.....	0,97	
3	m³	FORMACIÓN DE TERRAPLÉNPEDRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO, COMPACTADO Y REGADO		
		SIN DESCOMPOSICIÓN.....	2,24	

		TOTAL.....	2,24	
CAP. 2.- OBRAS DE FÁBRICA				
1	m²	REVESTIMIENTO DE CUNETA CON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO NIVELACIÓN Y P.P. DE JUNTAS, TOTALMENTE TERMI- NADA.		
		HORMIGÓN HM-20 A PIE DE OBRA.....	6,59	
		VERTIDO, VIBRADO Y CURAD.....	2,71	

		TOTAL.....	9,30	
2	m	BORDILLO DE 8*20*100 CM, CANTO ROMO, EN CABEZA DE TE- RRAPLÉN FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMI- GÓN, DEFINIDO EN PLANOS, INCLUSO CAMA DE HORMIGÓN Y MORTERO DE UNIÓN, TOTALMENTE EJECUTADO		
		BORDILLO A PIE DE OBRA	3,07	
		COLOCACIÓN	7,70	

		TOTAL.....	10,77	
3	m	ML. ACERADO DE HORMIGÓN DE 1,20 M DE ANCHO Y 0,15 DE AL TURA CON BORDILLO PREFABRICADO TIPO C-7 DE 4/20X22X100 CON HORMIGÓN HM-20 COLOCADO.		
		BORDILLO A PIE DE OBRA	5,52	
		COLOCACIÓN Y ACERADO	30,49	

		TOTAL.....	36,01	
4	m	BAJANTE PREFABRICADA EN TERRAPLENES Y DESMONTES DE 60*100 VM, FORMADA POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMI- GÓN, INCLUSO CAMA DE HORMIGÓN HM-15 Y ANCLAJES AL TE- RRENO, TOTALMENTE EJECUTADA		
		BAJANTE PREFABRICADA	19,08	
		COLOCACIÓNY HORMIGÓN.....	20,48	

		TOTAL.....	39,56	
5	m	TUBO COLECTOR DE HORMIGÓN EN MASA D=500 mm, TIPO D, REFORZADO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/I, INCLU- YENDO ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CURADO, TO- TALMENTE TERMINADO		
		EXCAVACIÓN.....	5,62	
		TUBO DE HORMIGÓN	24,86	
		COLOCACIÓN Y HORMIGÓN.....	53,89	

		TOTAL.....	84,37	

APÉNDICE 4: CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

CAP. 3.- AFIRMADO

1	m³	BASE O SUBBASE GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA, COMPACTADA, REGADA Y REFINADA.	
		ZAORRA ARTIFICIAL.....	12,40
		EXTENDIDO Y COMPACTACIÑON	5,35

		TOTAL.....	17,75
2	t	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ECI, INCLUSO BARRIDO Y EXTENSIÓN.	
		SIN DESCOMPOSICIÓN	404,72

		TOTAL.....	404,72
3	t	FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22baseG CON ÁRIDO CALIZO, EXCEPTO BETÚN, COMPACTADA	
		SIN DESCOMPOSICIÓN	19,36

		TOTAL.....	19,36
4	t	RIEGO DE ADHERENCIA Y CURADO CON EMULSIÓN ECR-1, INCLUSO BARRIDO Y EXTENSIÓN, EXCEPTO ÁRIDO EN RIEGO DE CURADO.	
		SIN DESCOMPOSICIÓN.....	326,28

		TOTAL.....	26,28

5	t	FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC16surf6 CON ÁRIDO PORFÍDICO, EXCEPTO BETÚN.	
		SIN DESCOMPOSICIÓN.....	22,99

		TOTAL.....	22,99
6	t	LIGANTE PARA MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO BETÚN 60/70	
		SIN DESCOMPOSICIÓN.....	445,20

		TOTAL.....	445,20
7	m³	RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL EN BERMAS, INCLUSO TENDIDO Y COMPACTADO.	
		ZAHORRA ARTIFICIAL	12,40
		EXTENDIDO Y COMPACTACIÑON	6,62

		TOTAL.....	19,02

CAP. 4.- SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD Y VARIOS

1	m	BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA MODELO PMA 2/12a DE 1200 MM DE ALTURA CON DOS TUBOS GALVANIZADOS DE 60 MM Y SEPARADOR CON BARRERA DE SEGURIDAD COLOCADA	
		BARANDILLA.....	128,59
		COLOCACIÓN.....	23,80

		TOTAL.....	152,39

APÉNDICE 4: CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

2	m	BARRERA METÁLICA SIMPLE BMSNA 4/120B, INCLUSO TORNILLERIA, POSTES, CIMENTACIÓN Y REFLECTANTES TOTALMENTE COLOCADA.			
		BARRERA.....	19,30		
		COLOCACIÓN	1 ,51		

		TOTAL.....	20,81		
3	m	TERMINAL A TIERRA DE BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD DE 12 M DE LONGITUD CON POSTES TUBULARES CADA 2 METROS, TORNILLERÍA Y PIEZA TOPE FINAL, COMPLETAMENTE TERMINADA			
		BARRERA Y TOPE FINAL	275,80		
		COLOCACIÓN	45,18		

		TOTAL.....	320,98		
4	m	MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, INCLUSO PRE- MARCAJE			
		SIN DESCOMPOSICIÓN.....	0,34		

		TOTAL.....	0,34		
5	m²	PINTURA REFLEXIBA EN SÍMBOLOS			
		SIN DESCOMPOSICIÓN	9,42		

		TOTAL.....	9,42		
6	Ud	SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 90 CM , REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE USTENTACIN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA			
		SEÑAL Y POSTE.....	149,95		
		HORMIGÓN Y COLOCACION.....	26,51		

		TOTAL.....	176,46		
7	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 60X120 CM, REFLEXIVA Y TROQUELA- DA, INCLUSO a. POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CI- MENTACIÓN, COLOCADA			
		SEÑAL Y POSTE	163,63		
		HORMIGÓN Y COLOCACIÓN.....	32,32		

		TOTAL.....	195,95		
8	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 135 CM, REFLEXIVA NIVEL II, TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTA- CIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.			
		SEÑAL Y POSTE.....	19,42		
		HORMIGÓN Y COLOCACIÓN	26,51		

		TOTAL.....	216,93		
9	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA DE 1200 X 450 MM			
		PLACA	106,00		
		COLOCACIÓN	2,66		

		TOTAL.....	108,66		

APÉNDICE 4: CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

10	m²	CARTEL RECTANGULAR O EN FLECHA NIVEL II, REFLEXIVA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA	
		CARTEL Y POSTE	286,24
		HORMIGÓN Y COLOCACIÓN	47,21

		TOTAL.....	378,10
11	Ud	HITO KILOMETRICO REFLECTANTE NIVEL II, INCLUSO TORNILLE- RÍA Y POSTE. TOTALMENTE INSTALADO	
		HITO Y POARW	54,47
		HORMIGON Y COLOCACIÓN	14,66

		TOTAL.....	69,13
12	Ud	PANEL DIRECCIONAL 165 X 45 CM, NIVEL II INCLUSO POSTE GAVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, EN BALIZAMIENTO DE CURVAS, COLOCADO	
		PANEL Y POSTE.....	139,46
		COLOCACIÓN	76,74

		TOTAL.....	216,20

CAP. 5.- SEGURIDAD Y SALUD

1	mes	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo y vestuarios.	
		SIN DESCOMPOSICIÓN.....	159,00

		TOTAL.....	159,00
2	u	Botiquín de urgencia para obra con contenido mínimo colocado.	
		SIN DESCOMPOSICIÓN.....	25,44

		TOTAL.....	25,44
3	u	Reposición botiquín de urgencia.	
		SIN DESCOMPOSICIÓN.....	25,44

		TOTAL.....	25,44

APÉNDICE 4: CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

4	u	Cinta balizamiento bicolor rojo/blanco de material plastic, incluso colocación y desmontaje.	SIN DESCOMPOSICION..... 0,21	

			TOTAL..... 0,21	
5	u	Señal de seguridad triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode de tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación u desmontaje.	SIN DESCOMPOSICION..... 15,90	

			TOTAL..... 15,90	
6	u	Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm de diametro, amortizable en cinco usos.	SIN DESCOMPOSICION..... 2,54	

			TOTAL..... 15,90	
7	u	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50*30 cm., fijada mecanicamente, amortizable en tres usos, incluso colocación y desmontaje.	SIN DESCOMPOSICION..... 1,59	

			TOTAL..... 15,90	
8	u	Señal de stop, octogonal de D=60 cm, normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80*40*2 mm y 2 m de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontaje.	SIN DESCOMPOSICION..... 26,50	

			TOTAL..... 26,50	
9	m	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1m de altura, tipo stopper, colocación y desmontaje.	SIN DESCOMPOSICION..... 0,66	

			TOTAL..... 0,66	
10	m	Alquiler m/mes valla de 3,50*2,00 m altura, enrejados de 80*150 mm y D= 8 mmde espesor, soldado a tubo de D= 40 mm y 1,50 mm de espesor, galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m, incluso accesorios de fijación y p.p. de portón, incluso montaje y desmontaje	SIN DESCOMPOSICION..... 1,59	

			TOTAL..... 1,59	
11	u	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 43A/233B, de 9 Kg de agente extinro, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma UNE 23110. Medida de la unidad instalada.	SIN DESCOMPOSICION..... 15,11	

			TOTAL..... 15,11	
12	u	Casco de seguridad con arnés de adaptación homologado.	SIN DESCOMPOSICION..... 5,51	

			TOTAL..... 5,51	
13	u	Gafas contra impactos, incoloras, homologadas, 3 usos.	SIN DESCOMPOSICION..... 4,77	

			TOTAL..... 4,77	

APÉNDICE 4: CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

			SIN DESCOMPOSICION.....	31,80	
					TOTAL..... 31,80
14	u	Protectores auditivos con arnés a la nuca, homologados, 3 usos.			
			SIN DESCOMPOSICION.....	2,65	
					TOTAL..... 2,65
15	u	Mono de trabajo de una pieza de polyester-algodón			
			SIN DESCOMPOSICION.....	10,60	
					TOTAL..... 10,60
16	u	Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC.			
			SIN DESCOMPOSICION.....	8,48	
					TOTAL..... 8,48
17	u	Peto reflectante de seguridad en colores Amarillo y rojo, 3 usos.			
			SIN DESCOMPOSICION.....	2,33	
					TOTAL..... 2,33
18	u	Par de guantes de uso general de lona y serraje.			
			SIN DESCOMPOSICION.....	1,27	
					TOTAL..... 1,27
19	u	Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgo de perforación.			
			SIN DESCOMPOSICION.....	23,32	
					TOTAL..... 23,32
20	u	Reconocimiento médico obligatorio anual por obrero.			
21	u	Costo mensual de formación de seguridad y salud.			
			SIN DESCOMPOSICION.....	15,90	
					TOTAL..... 15,90