DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO

CONTENIDO

1.- MEDICIONES 3

2.- CUADRO DE PRECIOS Nº1 6

3.- CUADRO DE PRECIOS Nº2 9

4.- PRESUPUESTO 12

5.- PRESUPUESTO GENERAL 15

1.- MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAP01 TRABAJOS PREVIOS							
D01.01	**M2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS**						
		1	476,00	1,00		476,00	
							476,00
D01.02	**M1 LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA**						
	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA i/ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
		1	250,00			250,00	
							250,00
D01.03	**Ud DESMONTAJE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE**						
	DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL, INCLUSO ELEMENTOS DE APOYO Y CIMENTACIÓN, CON TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO O A ALMACÉN PARA SU POSIBLE EMPLEO.						
		4				4,00	
							4,00
CAPÍTULO CAP02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CIMENTACIONES							
D02.01	**m³ EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI**						
	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.						
	Clmentaciones perfiles	120	1,00	0,34	5,00	204,00	
	zuncho	1	476,00	0,20	0,50	47,60	
							251,60
D02.02	**m³ HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA**						
	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.						
	zuncho	1	476,00	0,20	0,10	9,52	
							9,52
D02.03	**m² ENCOFRADO MURO**						
	ENCOFRADO MUROS Y POSTERIOR DESENCOFRADO i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.						
	zuncho	1	476,00	1,50		714,00	
							714,00
D02.04	**m³ HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS,**						
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.						
	Clmentaciones perfiles	120	1,00	0,34	5,00	204,00	
							204,00
D02.05	**kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S**						
	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, i/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.						
	cimentacion perfiles HEA	120	177,10			21.252,00	
							21.252,00
D02.06	**m1 MURO-ZUNCHO DE 1x0.75x0,2 M. PARA APOYO Y RIOSTRADO PANTALLAS**						
	VIGA ZUNCHO PARA FORMAR ZOCALO DE HORMIGON ARMADO REALIZADO CON HORMIGON HA25 PARA APOYO DE PANTALLAS Y ATADO DE ZAPATAS DE SOPORTES, DE 1 X 0.75 X 0,2 M., QUEDANDO SOBRE RASANTE 0,5 M., ARMADA CON 4 REDONDOS DE 12 MM. Y ESTRIBOS DE 6 MM. CADA 20 CM., TOTALMENTE ACABADO						
		1	476,00			476,00	
							476,00
CAPÍTULO CAP03 PANTALLAS ACUSTICAS							
D03.01	**Ud PERFILES HEA 160 DE ALTURA 4,5**						
							120,00
D03.02	**Ud CHAPA GALVANIZADA ANCLAJE PERFILES**						
	PLACA DE ANCLAJE DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR EN PERFIL PLANO, DE 400X400 MM Y ESPESOR 15 MM, Y MONTAJE SOBRE 8 PERNOS DE ACERO CORRUGADO UNE-EN 10080 B 400 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 50 CM DE LONGITUD TOTAL, EMBUTIDOS EN EL HORMIGÓN FRESCO, Y ATORNILLADOS CON ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA UNA VEZ ENDURECIDO EL HORMIGÓN DEL CIMIENTO. INCLUSO MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO PARA RELLENO DEL ESPACIO RESULTANTE ENTRE EL HORMIGÓN ENDURECIDO Y LA PLACA Y PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE LOS CORTES, LOS DESPUNTES, LAS PLETINAS, LAS PIEZAS ESPECIALES Y LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE.						
							120,00
D03.03	**m² PANEL ACÚSTICO FONOABSORBENTEDE HORMIGON**						
	COLOCACIÓN DE PANEL DE HORMIGON ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.						
		1	476,00	4,00		1.904,00	
							1.904,00
CAPÍTULO CAP04 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO							
D04.01	**ud INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL**						
	INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
		4				4,00	
							4,00
D04.02	**m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN NORMAL, N2, W5 O INFE**						
	BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,50 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).						
		1	480,00			480,00	
							480,00
CAPÍTULO CAP05 GESTION DE RESIDUOS							
D05.01	**t GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS**						
	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO,						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
							62,23
D05.02	**t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS**						
	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
							75,72
D05.03	**t GESTIÓN DE TIERRAS**						
	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
	CImentaciones perfiles	60	1,00	0,34	5,00	102,00	
	zuncho	0,5	476,00	0,20	0,50	23,80	
							125,80
D05.04	**t GESTIÓN DE RP**						
	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
							1,20
CAPÍTULO CAP06 SEGURIDAD Y SALUD							
D06.01	**Seguridad y salud**						
							1,00
CAPÍTULO CAP07 VARIOS							
D07.01	**P.A. P.A. A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y SERVICIOS AFECTADOS**						
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y SERVICIOS AFECTADOS SURGIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.						
		1				1,00	
							1,00
							1,00

2.- CUADRO DE PRECIOS Nº1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO CAP01 TRABAJOS PREVIOS

D01.01 M2 **DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS** 0,59

CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D01.02 M1 **LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA** 6,45

LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA i/ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.

SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

D01.03 Ud **DESMONTAJE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE** 10,76

DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL, INCLUSO ELEMENTOS DE APOYO Y CIMENTACIÓN, CON TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO O A ALMACÉN PARA SU POSIBLE EMPLEO.

DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO CAP02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CIMENTACIONES

D02.01 m³ **EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI** 6,69

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.

SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D02.02 m³ **HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA** 51,75

HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.

CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

D02.03 m² **ENCOFRADO MURO** 26,67

ENCOFRADO MUROS Y POSTERIOR DESENCOFRADO i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.

VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D02.04 m³ **HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS,** 88,31

HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.

OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

D02.05 kg **ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S** 0,95

ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, i/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.

CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

D02.06 m1 **MURO-ZUNCHO DE 1x0.75x0,2 M. PARA APOYO Y RIOSTRADO PANTALLAS** 65,28

VIGA ZUNCHO PARA FORMAR ZOCALO DE HORMIGON ARMADO REALIZADO CON HORMIGON HA25 PARA APOYO DE PANTALLAS Y ATADO DE ZAPATAS DE SOPORTES, DE 1 X 0.75 X 0,2 M., QUEDANDO SOBRE RASANTE 0,5 M., ARMADA CON 4 REDONDOS DE 12 MM. Y ESTRIBOS DE 6 MM. CADA 20 CM., TOTALMENTE ACABADO

SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CAPÍTULO CAP03 PANTALLAS ACUSTICAS

D03.01 Ud **PERFILES HEA 160 DE ALTURA 4,5** 187,87

CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D03.02 Ud **CHAPA GALVANIZADA ANCLAJE PERFILES** 51,05

PLACA DE ANCLAJE DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR EN PERFIL PLANO, DE 400X400 MM Y ESPESOR 15 MM, Y MONTAJE SOBRE 8 PERNOS DE ACERO CORRUGADO UNE-EN 10080 B 400 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 50 CM DE LONGITUD TOTAL, EMBUTIDOS EN EL HORMIGÓN FRESCO, Y ATORNILLADOS CON ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA UNA VEZ ENDURECIDO EL HORMIGÓN DEL CIMIENTO. INCLUSO MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO PARA RELLENO DEL ESPACIO RESULTANTE ENTRE EL HORMIGÓN ENDURECIDO Y LA PLACA Y PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE LOS CORTES, LOS DESPUNTES, LAS PLETINAS, LAS PIEZAS ESPECIALES Y LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE.

CINCUENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

D03.03 m² **PANEL ACÚSTICO FONOABSORBENTEDE HORMIGON** 107,10

COLOCACIÓN DE PANEL DE HORMIGON ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.

CIENTO SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CAPÍTULO CAP04 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO

D04.01 ud **INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL** 39,98

INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.

TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

D04.02 m **BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN NORMAL, N2, W5 O INFE** 24,00

BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,50 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.
NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).

VEINTICUATRO EUROS

CAPÍTULO CAP05 GESTION DE RESIDUOS

D05.01 t **GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS** 10,96

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

D05.02 t **GESTIÓN DE RNP PÉTREOS** 7,78

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

D05.03 t **GESTIÓN DE TIERRAS** 6,95

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

D05.04 t **GESTIÓN DE RP** 327,70

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
CAPÍTULO CAP06 SEGURIDAD Y SALUD			
D06.01		**Seguridad y salud**	**3.301,99**
		TRES MIL TRESCIENTOS UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
CAPÍTULO CAP07 VARIOS			
D07.01	P.A.	**P.A. A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y SERVICIOS AFECTADOS**	**6.000,00**
		PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y SERVICIOS AFECTADOS SURGIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.	
		SEIS MIL EUROS	

3.- CUADRO DE PRECIOS Nº2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO CAP01 TRABAJOS PREVIOS

D01.01 **M2** **DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS**

Mano de obra	0,26
Maquinaria	0,29
Resto de obra y materiales	0,04
TOTAL PARTIDA	**0,59**

D01.02 **M1** **LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA**

LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA i/ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.

Mano de obra	2,04
Maquinaria	4,04
Resto de obra y materiales	0,37
TOTAL PARTIDA	**6,45**

D01.03 **Ud** **DESMONTAJE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE**

DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL, INCLUSO ELEMENTOS DE APOYO Y CIMENTACIÓN, CON TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO O A ALMACÉN PARA SU POSIBLE EMPLEO.

Mano de obra	4,56
Maquinaria	5,59
Resto de obra y materiales	0,61
TOTAL PARTIDA	**10,76**

CAPÍTULO CAP02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CIMENTACIONES

D02.01 **m³** **EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI**

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.

Mano de obra	0,35
Maquinaria	4,32
Resto de obra y materiales	2,02
TOTAL PARTIDA	**6,69**

D02.02 **m³** **HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA**

HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.

Mano de obra	1,51
Maquinaria	0,24
Resto de obra y materiales	50,00
TOTAL PARTIDA	**51,75**

D02.03 **m²** **ENCOFRADO MURO**

ENCOFRADO MUROS Y POSTERIOR DESENCOFRADO i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.

Mano de obra	12,49
Maquinaria	8,86
Resto de obra y materiales	5,32
TOTAL PARTIDA	**26,67**

D02.04 **m³** **HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS,**

HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.

Mano de obra	9,32
Maquinaria	4,47
Resto de obra y materiales	74,52
TOTAL PARTIDA	**88,31**

D02.05 **kg** **ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S**

ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, i/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.

Mano de obra	0,14
Maquinaria	0,12
Resto de obra y materiales	0,69
TOTAL PARTIDA	**0,95**

D02.06 **m1** **MURO-ZUNCHO DE 1x0.75x0,2 M. PARA APOYO Y RIOSTRADO PANTALLAS**

VIGA ZUNCHO PARA FORMAR ZOCALO DE HORMIGON ARMADO REALIZADO CON HORMIGON HA25 PARA APOYO DE PANTALLAS Y ATADO DE ZAPATAS DE SOPORTES, DE 1 X 0.75 X 0,2 M., QUEDANDO SOBRE RASANTE 0,5 M., ARMADA CON 4 REDONDOS DE 12 MM. Y ESTRIBOS DE 6 MM. CADA 20 CM., TOTALMENTE ACABADO

Mano de obra	39,41
Maquinaria	5,30
Resto de obra y materiales	20,57
TOTAL PARTIDA	**65,28**

CAPÍTULO CAP03 PANTALLAS ACUSTICAS

D03.01 **Ud** **PERFILES HEA 160 DE ALTURA 4,5**

Mano de obra	0,35
Maquinaria	1,39
Resto de obra y materiales	186,13
TOTAL PARTIDA	**187,87**

D03.02 **Ud** **CHAPA GALVANIZADA ANCLAJE PERFILES**

PLACA DE ANCLAJE DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR EN PERFIL PLANO, DE 400X400 MM Y ESPESOR 15 MM, Y MONTAJE SOBRE 8 PERNOS DE ACERO CORRUGADO UNE-EN 10080 B 400 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 50 CM DE LONGITUD TOTAL, EMBUTIDOS EN EL HORMIGÓN FRESCO, Y ATORNILLADOS CON ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA UNA VEZ ENDURECIDO EL HORMIGÓN DEL CIMIENTO. INCLUSO MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO PARA RELLENO DEL ESPACIO RESULTANTE ENTRE EL HORMIGÓN ENDURECIDO Y LA PLACA Y PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE LOS CORTES, LOS DESPUNTES, LAS PLETINAS, LAS PIEZAS ESPECIALES Y LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE.

Mano de obra	0,42
Maquinaria	1,74
Resto de obra y materiales	48,89
TOTAL PARTIDA	**51,05**

D03.03 **m²** **PANEL ACÚSTICO FONOABSORBENTEDE HORMIGON**

COLOCACIÓN DE PANEL DE HORMIGON ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.

Mano de obra	1,51
Maquinaria	2,66
Resto de obra y materiales	102,93

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

TOTAL PARTIDA 107,10

CAPÍTULO CAP04 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO

D04.01 **ud** **INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL**

INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.

Mano de obra	21,94
Maquinaria	6,16
Resto de obra y materiales	11,88

TOTAL PARTIDA 39,98

D04.02 **m** **BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN NORMAL, N2, W5 O INFE**

BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,50 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.
NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).

Mano de obra	4,14
Maquinaria	0,36
Resto de obra y materiales	19,50

TOTAL PARTIDA 24,00

CAPÍTULO CAP05 GESTION DE RESIDUOS

D05.01 **t** **GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS**

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Maquinaria	3,34
Resto de obra y materiales	7,62

TOTAL PARTIDA 10,96

D05.02 **t** **GESTIÓN DE RNP PÉTREOS**

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Maquinaria	3,34
Resto de obra y materiales	4,44

TOTAL PARTIDA 7,78

D05.03 **t** **GESTIÓN DE TIERRAS**

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Maquinaria	4,05
Resto de obra y materiales	2,90

TOTAL PARTIDA 6,95

D05.04 **t** **GESTIÓN DE RP**

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Maquinaria	9,15
Resto de obra y materiales	318,55

TOTAL PARTIDA 327,70

CAPÍTULO CAP06 SEGURIDAD Y SALUD

D06.01 **Seguridad y salud**

Resto de obra y materiales	3.301,99

TOTAL PARTIDA 3.301,99

CAPÍTULO CAP07 VARIOS

D07.01 **P.A.** **P.A. A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y SERVICIOS AFECTADOS**

PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y SERVICIOS AFECTADOS SURGIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.

Resto de obra y materiales	6.000,00

TOTAL PARTIDA 6.000,00

4.- PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP01 TRABAJOS PREVIOS				
D01.01	**M2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS**	476,00	0,59	280,84
D01.02	**M1 LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA** LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA i/ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	250,00	6,45	1.612,50
D01.03	**Ud DESMONTAJE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE** DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL, INCLUSO ELEMENTOS DE APOYO Y CIMENTACIÓN, CON TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO O A ALMACÉN PARA SU POSIBLE EMPLEO.	4,00	10,76	43,04
	TOTAL CAPÍTULO CAP01 TRABAJOS PREVIOS			**1.936,38**
CAPÍTULO CAP02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CIMENTACIONES				
D02.01	**m³ EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI** 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.	251,60	6,69	1.683,20
D02.02	**m³ HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA** HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.	9,52	51,75	492,66
D02.03	**m² ENCOFRADO MURO** ENCOFRADO MUROS Y POSTERIOR DESENCOFRADO i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	714,00	26,67	19.042,38
D02.04	**m³ HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS,** HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	204,00	88,31	18.015,24
D02.05	**kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S** ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, i/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	21.252,00	0,95	20.189,40
D02.06	**m1 MURO-ZUNCHO DE 1x0.75x0,2 M. PARA APOYO Y RIOSTRADO PANTALLAS** VIGA ZUNCHO PARA FORMAR ZOCALO DE HORMIGON ARMADO REALIZADO CON HORMIGON HA25 PARA APOYO DE PANTALLAS Y ATADO DE ZAPATAS DE SOPORTES, DE 1 X 0.75 X 0,2 M., QUEDANDO SOBRE RASANTE 0,5 M., ARMADA CON 4 REDONDOS DE 12 MM. Y ESTRIBOS DE 6 MM. CADA 20 CM., TOTALMENTE ACABADO	476,00	65,28	31.073,28
	TOTAL CAPÍTULO CAP02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CIMENTACIONES			**90.496,16**
CAPÍTULO CAP03 PANTALLAS ACUSTICAS				
D03.01	**Ud PERFILES HEA 160 DE ALTURA 4,5**	120,00	187,87	22.544,40
D03.02	**Ud CHAPA GALVANIZADA ANCLAJE PERFILES** PLACA DE ANCLAJE DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR EN PERFIL PLANO, DE 400X400 MM Y ESPESOR 15 MM, Y MONTAJE SOBRE 8 PERNOS DE ACERO CORRUGADO UNE-EN 10080 B 400 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 50 CM DE LONGITUD TOTAL, EMBUTIDOS EN EL HORMIGÓN FRESCO, Y ATORNILLADOS CON ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA UNA VEZ ENDURECIDO EL HORMIGÓN DEL CIMIENTO. INCLUSO MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO PARA RELLENO DEL ESPACIO RESULTANTE ENTRE EL HORMIGÓN ENDURECIDO Y LA PLACA Y PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE LOS CORTES, LOS DESPUNTES, LAS PLETINAS, LAS PIEZAS ESPECIALES Y LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE.	120,00	51,05	6.126,00
D03.03	**m² PANEL ACÚSTICO FONOABSORBENTEDE HORMIGON** COLOCACIÓN DE PANEL DE HORMIGON ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	1.904,00	107,10	203.918,40
	TOTAL CAPÍTULO CAP03 PANTALLAS ACUSTICAS			**232.588,80**
CAPÍTULO CAP04 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO				
D04.01	**ud INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL** INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	4,00	39,98	159,92
D04.02	**m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN NORMAL, N2, W5 O INFE** BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,50 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	480,00	24,00	11.520,00
	TOTAL CAPÍTULO CAP04 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO.....			**11.679,92**
CAPÍTULO CAP05 GESTION DE RESIDUOS				
D05.01	**t GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS** CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	62,23	10,96	682,04
D05.02	**t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS** CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	75,72	7,78	589,10
D05.03	**t GESTIÓN DE TIERRAS** CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	125,80	6,95	874,31
D05.04	**t GESTIÓN DE RP** CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE),			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	1,20	327,70	393,24
	TOTAL CAPÍTULO CAP05 GESTION DE RESIDUOS			**2.538,69**
CAPÍTULO CAP06 SEGURIDAD Y SALUD				
D06.01	**Seguridad y salud**	1,00	3.301,99	3.301,99
	TOTAL CAPÍTULO CAP06 SEGURIDAD Y SALUD			**3.301,99**
CAPÍTULO CAP07 VARIOS				
D07.01	**P.A. P.A. A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y SERVICIOS AFECTADOS**			
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y SERVICIOS AFECTADOS SURGIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.	1,00	6.000,00	6.000,00
	TOTAL CAPÍTULO CAP07 VARIOS			**6.000,00**
	TOTAL			**348.541,94**

5.- PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
CAP01	TRABAJOS PREVIOS	1.936,38
CAP02	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CIMENTACIONES	90.496,16
CAP03	PANTALLAS ACUSTICAS	232.588,80
CAP04	SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO	11.679,92
CAP05	GESTION DE RESIDUOS	2.538,69
CAP06	SEGURIDAD Y SALUD	3.301,99
CAP07	VARIOS	6.000,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**348.541,94**
	13,00 % Gastos generales..... 45.310,45	
	6,00 % Beneficio industrial..... 20.912,52	
	SUMA DE G.G. y B.I.	66.222,97
	21,00 % I.V.A.	87.100,63
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	**501.865,54**
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	**501.865,54**

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de **QUINIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS**

En Sevilla, a 21 de Diciembre de 2020