c/ Cosme Echevarrieta, 13 – Bajo Dcha. 48009 Bilbao. Teléfono: 944.240.805 e-mail: arquitectos@anasaestudio.com; web: www.anasaestudio.com

PROYECTO MODIFICADO DE REURBANIZACIÓN
PLAZA LEHENDAKARI AGIRRE
BALMASEDA - BIZKAIA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Julio 2026

c/ Cosme Echevarrieta, 13 – Bajo Dcha. 48009 Bilbao. Teléfono: 944.240.805 e-mail: arquitectos@anasaestudio.com; web: www.anasaestudio.com

PROYECTO MODIFICADO DE REURBANIZACIÓN
PLAZA LEHENDAKARI AGIRRE (ENTORNO DEL FRONTÓN)
BALMASEDA

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		TOTAL	
1 EDIFICACIÓN			
Capítulo 01	Trabajos previos, Demoliciones, Movimiento de Tierras	33.104,29	€
Capítulo 02	Pavimentos	330.617,06	€
Capítulo 03	Cubierta	186.630,68	€
Capítulo 04	Instalaciones:	97.041,69	€
04.01	Abastecimiento	6.733,06	€
04.02	Alumbrado	43.586,64	€
04.03	Energía Eléctrica	17.570,50	€
04.04	Gas	6.258,00	€
04.05	Pluviales	22.893,49	€
Capítulo 05	Amueblamiento	175.217,00	€
Capítulo 06	Jardineria:	58.393,64	€
06.01	Suministro y Plantación de Especies	16.878,73	€
06.02	Sistema de Drenaje, Sujeción y Protección	5.266,98	€
06.03	Preparación del Terreno	33.387,94	€
06.04	Otros	2.859,99	€
Capítulo 07	Seguridad y Salud	17.589,22	
A	**TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL**	**898.593,58**	**€**
B	**G.G.(13%) + B.I. (6%)**	**170.732,78**	
C	Gestión de Residuos	13.388,40	€
D	Control de Calidad	4.406,89	€
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA (A+B+C+D)	**1.087.121,65**	€

Asciende el **PRESUPUESTO TOTAL DE CONTRATA** a la expresada cantidad de **UN MILLÓN OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTE Y UNO CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS DE EURO (1.087.121,65 €).**

Bilbao a Julio de 2026

Fdo.: José Carlos Anasagasti Ormaechea
e.r.: ANASA ESTUDIO S.L.P.

Fdo.: Paula Anasagasti Gutiérrez

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 TRABAJOS PREVIOS, DEMOLICIONES, MOV. TIERRAS

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
1.1	BAL032	Ud	DESMONAJE Y ACOPIO DE CONJUNTO DE JUEGOS INFANTILES Y BANCOS EXISTENTES: 1 JUEGO COLUMPIO; 1 JUEGO CONJUNTO TOBOGAN; 2 JUEGOS ANIMALES; 10 BANCOS.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial: 1 — 1,000 / 1,000			
			Total UD .....:	171,00	1,000	171,00
1.2	BAL033	Ud	DESMONTAJE, ACOPIO Y GESTIÓN DE RESIDUO CON TRASLADO DE 3 BOLARDOS METALICOS; 10 REJILLAS SUMIDERO; 2 JARDINERAS; 2 SEÑALES VERTICALES.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial: 1 — 1,000 / 1,000			
			Total UD .....:	83,00	1,000	83,00
1.3	BAL034	Ud	TALA CONTROLADA EN SECCIONES DE FRONDOSAS MARCADAS EN EL PLANO, DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO INFERIOR A 1 M. I/ SISTEMA RADICULAR Y POSTERIOR TRITURADO, CARGA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE DE LOS TRONCOS Y OTROS RESTOS VEGETALES AL VERTEDERO AUTORIZADO MÁS PRÓXIMO..			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial: 6 — 6,000 / 6,000			
			Total UD .....:	198,00	6,000	1.188,00
1.4	BAL035	Ud	DESMONTAJE, ACOPIO Y GESTIÓN DE RESIDUOS CON TRASLADO DE 7 FAROLAS DE FUNDICIÓN DE 3,5 MM Y CONJUNTO DE 4 FOCOS, I/ CABLEADO, EXISTENTES EN ZONA SOPORTAL.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial: 1 — 1,000 / 1,000			
			Total UD .....:	293,00	1,000	293,00
1.5	BAL036	Ml	DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECANICOS DE MURETE DE LADRILLO CERAMICO DE 0,6 M. DE ALTURA EN CONTENCIÓN DE PARTERRES. I/ P.P. DE CARGA, TRANSPORTE, VERTIDO Y GESTIÓN DE RESIDUOS.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial: 1 306,900 — 306,900 / 306,900			
			Total ML .....:	2,75	306,900	843,98
1.6	BAL037	Ml	IDEM. ANTERIOR PARA MURETE PETREO DE 0,5X0,5 M. DE SECCIÓN.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial: 1 21,500 — 21,500 / 21,500			
			Total ML .....:	5,06	21,500	108,79
1.7	BAL038	M²	DEMOLICIÓN DE SECCIÓN DE FIRME DE AGLOMERADO ASFÁLTICO DE 25 CM DE ESPESOR MEDIO, CON MEDIOS MECANICOS Y CARGA A CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: REPLANTEO DE LA SUPERFICIE A DEMOLER. DEMOLICIÓN DEL ELEMENTO. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES. RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial			

Nº	Código	Ud	Descripción		Precio	Medición	Importe
				832		832,000	
						832,000	
				Total m² .....:	12,12	832,000	10.083,84
1.8	DMX021	M²	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE BALDOSAS Y/O LOSETAS, INCLUSO PELDAÑEADO, MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUSO SI FUERA NECESARIO CON MARTILLO NEUMÁTICO, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA: EL PRECIO INCLUYE EL PICADO DEL MATERIAL DE AGARRE Y LA DEMOLICIÓN DE LA BASE SOPORTE SI LA DF LO ESTIMA OPORTUNO. DEMOLICIÓN DE SOLERA O PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADO DE 15 A 25 CM DE ESPESOR, MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUSO SI FUERA NECESARIO CON MARTILLO NEUMÁTICO, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: DEMOLICIÓN DEL ELEMENTO. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES. RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.				
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
				901				901,000
				8				8,000
				6				6,000
				37				37,000
								952,000
				Total m² .....:	12,29			952,000	11.700,08
1.9	BAL039	M²	IDEM ANTERIOR PARA DESMANTELAMIENTO DE EPDM Y SOLERA DE HORMIGÓN					
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
				109				109,000
								109,000
				Total m² .....:	8,80			109,000	959,20
1.10	BAL040	M3	EXCAVACIÓN DE TIERRAS A CIELO ABIERTO., EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS, HASTA ALCANZAR LA COTA DE PROFUNDIDAD INDICADA EN EL PROYECTO. I/ REFINADO DE PARAMENTOS Y FONDO DE EXCAVACIÓN, EXTRACCIÓN DE TIERRAS FUERA DE LA EXCAVACIÓN. RETIRADA DE LOS MATERIALES EXCAVADOS Y CARGA A CAMION. I/ P.P. DE SOLADOS Y PRESOLADOS. I/ PAVIMENTACIÓN DE SUPERFICIES Y SERVICIOS A DESMANTELAR DE ALUMBRADO Y PLUVIALES.				
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
				295	0,500			147,500
				20	0,750			15,000
				1.028	0,250			257,000
				302,25	0,930			281,093
				96	0,320			30,720
								731,313
				Total M3 .....:	5,33			731,313	3.897,90
1.11	BAL041	M3	CARGA DE CAMION CON MEDIOS MECANICOS, TRANSPORTES Y CANON DE VERTIDO.					
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
				419,5				419,500
								419,500
				Total M3 .....:	9,00			419,500	3.775,50

TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 TRABAJOS PREVIOS, DEMOLICIONES, M...	33.104,290

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 PAVIMENTOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
2.1	BAL042B	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DRENANTE CONTINUO COMPUESTO DE ÁRIDOS DECORATIVOS AGLOMERADOS CON RESINAS TRANSPARENTE DE 4CM ESPESOR Y GRANULOMETRÍA 4-7MM, ARIDO DE COLOR A SELECCIONAR POR LA D.F. DURANTE LA OBRA UNA VEZ VISTAS LAS MUESTRAS. I/ P.P. DE ENCACHADO PREVIO DE 4 CM. DE ESPESOR CON GRAVA DE 12 A 20 MM. COMPACTADO Y NIVELADO PARA EVACUACIÓN DE AGUA. EJECUTADO.S/ DETALLES. I/ P.P. DE ENCUENTROS Y AJUSTES CON REGISTROS Y TAPAS DE INSTALACIONES.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	697,2				697,200
					697,200
Total M2 .....:			126,58		697,200	88.251,58

2.2	BLA043	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO MEDIANTE SOLADO CON PIEZAS BALDOSA DE 50-35X35X3 CON DESPIECE DISTINTO S/ PLANOS. ACABADO FLAMEADO CON CANTOS ASERRADOS CON CALIZA CENIA BEIGE, CUMPLIENDO EXIGENCIA DE RESBALADICIDAD CLASE 3 RD>45, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO H10 CON 3 CM. DE ESPESOR, I/ P.P. DE SOLERA EN HORMIGON HM-200 DE 15 CM. DE ESPESOR. EJECUTADO SEGUN DETALLES. I/ P.P. DE ENCUENTROS Y AJUSTES CON REGISTRO Y TAPAS DE INSTALACIONES.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	62				62,000
					62,000
Total M2 .....:			106,36		62,000	6.594,32

2.3	BAL044	M2	PAVIMENTO DE ADOQUINES DE PIEDRA NATURAL, EN EXTERIORES, REALIZADO SOBRE FIRME CON TRÁFICO DE CATEGORÍA C3 (CALLES COMERCIALES DE ESCASA ACTIVIDAD, MENOS DE 15 VEHÍCULOS PESADOS POR DÍA) Y CATEGORÍA DE EXPLANADA E3 (CBR >= 20), COMPUESTO POR BASE FLEXIBLE DE ZAHORRA NATURAL, DE 30 CM DE ESPESOR, CON EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIANTE LA COLOCACIÓN FLEXIBLE, CON UN GRADO DE COMPLEJIDAD DEL APAREJO MEDIO Y SEGÚN LA DF, DE ADOQUINES COMBINANDO CENIA BEIGE (75%) Y GRANITO GRIS (25%), DE 20-15X10X10CM, CON ACABADO FLAMEADO EN LA CARA VISTA Y ASERRADO EN LAS OTRAS CARAS, SOBRE UNA CAPA DE ARENA DE GRANULOMETRÍA COMPRENDIDA ENTRE 0,5 Y 5 MM, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN PARA SU POSTERIOR REJUNTADO CON ARENA DE 5 CM., DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE ENTRE 2 Y 3 MM, PARA SU POSTERIOR REJUNTADO CON ARENA NATURAL, FINA Y SECA, DE 2 MM DE TAMAÑO MÁXIMO; Y VIBRADO DEL PAVIMENTO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL. S/ DETALLES. INCLUYE: REPLANTEO DE MAESTRAS Y NIVELES. CORTE DE LAS PIEZAS. PREPARACIÓN DE LA EXPLANADA. EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA BASE. EJECUCIÓN DEL ENCUENTRO CON LOS BORDES DE CONFINAMIENTO. EXTENDIDO Y NIVELACIÓN DE LA CAPA DE ARENA. COLOCACIÓN DE LOS ADOQUINES. RELLENO DE JUNTAS CON ARENA Y VIBRADO DEL PAVIMENTO. LIMPIEZA. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. NO SE HAN TENIDO EN CUENTA LOS RETACEOS COMO FACTOR DE INFLUENCIA PARA INCREMENTAR LA MEDICIÓN, TODA VEZ QUE EN LA DESCOMPOSICIÓN SE HA CONSIDERADO EL TANTO POR CIEN DE ROTURAS GENERAL. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. I/ P.P. DE ENCUENTROS Y AJUSTES CON REGISTROS Y TAPAS DE INSTALACIONES A MANTENER.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	360				360,000
	14				14,000
					374,000
Total M2 .....:			120,29		374,000	44.988,46

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 PAVIMENTOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
2.4	MPA031	M²	PAVIMENTO DE ADOQUINES DE PIEDRA NATURAL, EN EXTERIORES, REALIZADO SOBRE BASE RÍGIDA DE HORMIGÓN, PREVIA COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIPROPILENO UNIDAS POR AGUJETEADO DE 0,6 MM DE ESPESOR Y CON UNA MASA SUPERFICIAL DE 80 G/M², APTO PARA TRÁFICO RODADO, MEDIANTE LA COLOCACIÓN CON UN GRADO DE COMPLEJIDAD DEL APAREJO MEDIO, DE ADOQUINES COMBINANDO GRANITO GRIS Y CENIA BEIGE, DE 20-15X10X15 CM, CON ACABADO FLAMEADO EN LA CARA VISTA Y ASERRADO EN LAS OTRAS CARAS, RECIBIDOS SOBRE UNA CAPA DE MORTERO SECO DE COLOR GRIS DE 40 MM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 8-12 MM, PARA SU POSTERIOR REJUNTADO CON MORTERO SECO DE COLOR GRIS. CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA: EL PRECIO NO INCLUYE LA BASE RÍGIDA DE HORMIGÓN ARMADO DE 15CM DE ESPESOR. INCLUYE: REPLANTEO DE MAESTRAS Y NIVELES. CORTE DE LAS PIEZAS. EJECUCIÓN DEL ENCUENTRO CON LOS BORDES DE CONFINAMIENTO. COLOCACIÓN DEL GEOTEXTIL. EXTENDIDO DE LA CAPA DE MORTERO. COLOCACIÓN DE LOS ADOQUINES. HUMECTACIÓN DEL PAVIMENTO. REJUNTADO. LIMPIEZA. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. NO SE HAN TENIDO EN CUENTA LOS RETACEOS COMO FACTOR DE INFLUENCIA PARA INCREMENTAR LA MEDICIÓN, TODA VEZ QUE EN LA DESCOMPOSICIÓN SE HA CONSIDERADO EL TANTO POR CIEN DE ROTURAS GENERAL. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	96				96,000	
					96,000	
Total m² .....:			172,80		96,000	16.588,80

2.5	MBH010C	M²	BASE DE HORMIGÓN CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 15 CM DE ESPESOR, CON JUNTAS, REALIZADA CON HORMIGÓN HM-25/P/20/X0 FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, CON MALLA ELECTROSOLDADA SUPERIOR COMO ARMADURA DE REPARTO, ME 15X15 Ø 10-10 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080, EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL, MEDIANTE REGLA VIBRANTE, CON MALLA ELECTROSOLDADA SUPERIOR COMO ARMADURA DE REPARTO, ME 15X15 Ø 10-10 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080, CON ACABADO MAESTREADO, PARA SU POSTERIOR USO COMO SOPORTE DE PAVIMENTO; APOYADA SOBRE CAPA BASE EXISTENTE; APOYADA SOBRE CAPA SUBASE DE 15CM DE ZAHORRA COMPACTADA AL 98%PM. CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA: EL PRECIO NO INCLUYE LA CAPA SUB BASE. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN. REPLANTEO DE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE DILATACIÓN. TENDIDO DE NIVELES MEDIANTE TOQUES, MAESTRAS DE HORMIGÓN O REGLAS, GARANTIZANDO LA EVACUACIÓN DE AGUA. RIEGO DE LA SUPERFICIE BASE. FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE JUNTAS DE DILATACIÓN. COLOCACIÓN DE LA MALLA ELECTROSOLDADA CON SEPARADORES HOMOLOGADOS. VERTIDO, EXTENDIDO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN. CURADO DEL HORMIGÓN. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	96				96,000	
					96,000	
Total m² .....:			37,49		96,000	3.599,04

2.6	BAL046	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL DE POLIÉSTER PUNZONADO, CON UN PESO DE 190 GR/M2, EXTENDIDO SOBRE EL TERRENO CON SOLAPES DE 10 CM., PARA POSTERIOR RELLENO CON TIERRAS. MEDIDA LA SUPERFICIE COLOCADA.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	697				697,000	
	374				374,000	
	296				296,000	
	97				97,000	
	190				190,000	
					1.654,000	
Total M2 .....:			6,57		1.654,000	10.866,78

2.7	BAL047	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO TERRIZO PEATONAL CON ARENA CALIZA SELECCIONADA DE MACHAQUEO, COLOR DE 0 A 5 MM. DE DIAMETRO CON ESPESOR DE 15 CM. EXTENDIDO Y REFINADA A MANO. S/ DETALLES. I/ P.P. DE ENCUENTROS Y AJUSTES CON REGISTROS Y TAPAS DE INSTALACIONES A MANTENER.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	190,5				190,500
					190,500

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
			Total M2 .....:	7,15	190,500	1.362,08

2.8 MBG020 M³ RELLENO A CIELO ABIERTO CON ZAHORRA NATURAL CALIZA, Y COMPACTACIÓN AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO CON MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501, PARA MEJORA DE LAS PROPIEDADES RESISTENTES DEL TERRENO Y EL APOYO DE SUPERFICIES PAVIMENTADAS.
CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA: EL PRECIO NO INCLUYE LA REALIZACIÓN DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO.
INCLUYE: TRANSPORTE Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE TAJO DE LOS ÁRIDOS A UTILIZAR EN LOS TRABAJOS DE RELLENO Y HUMECTACIÓN DE LOS MISMOS.. EXTENDIDO DEL MATERIAL EN TONGADAS DE ESPESOR UNIFORME. HUMECTACIÓN O DESECACIÓN DE CADA TONGADA. COMPACTACIÓN.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: VOLUMEN MEDIDO SOBRE LOS PLANOS DE PERFILES TRANSVERSALES DEL PROYECTO, QUE DEFINEN EL MOVIMIENTO DE TIERRAS A REALIZAR EN OBRA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PERFIL COMPACTADO, EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, SIN INCLUIR LOS INCREMENTOS POR EXCESOS DE EXCAVACIÓN NO AUTORIZADOS.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
376	0,150			56,400
374	0,120			44,880
62	0,600			37,200
697	0,300			209,100
24	0,300			7,200
				354,780
Total m³ .....:		38,98		354,780	13.829,32

2.9 TJR040B M² PAVIMENTO CONTINUO ABSORBEDOR DE IMPACTOS, SEGÚN LA ALTURA MÁXIMA DE CAÍDA DE LOS JUEGOS SELECCIONADOS, REALIZADO "IN SITU" A BASE DE 2 CAPAS. LA CAPA INFERIOR DE UNA MEZCLA DE POLIMEROS RECICLADO DE TIPO FLEXOBASE ECO DE KOMPAN O SIMILAR DE ENTRE 20-70 MM DE ESPESOR VARIABLE Y GRANULOMETRÍA 2-6MM, ESTANDO CALCULADO PARA 70MM EN EL PROYECTO. LA CAPA SUPERIOR DE EPDM DE 10 MM DE ESPESOR DE TIPO FLEXOTOP ECO DE KOMPAN O SIMILAR AGLUTINADO CON RESINA DE POLIURETANO MONO COMPONENTE DPU118, COLOR A ELEGIR POR LA DF DE ENTRE LOS COLORES ESPECIALES, NIVELADO PARA LA EVACUACIÓN DE AGUA Y ENCUENTROS RESUELTOS.
CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA: EL PRECIO NO INCLUYE LA SUPERFICIE BASE.
INCLUYE: REPLANTEO. APLICACIÓN DE LA CAPA BASE Y APLICACIÓN DE LA CAPA DE ACABADO DE CAUCHO EPDM. LIMPIEZA FINAL.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
376				376,000
				376,000
Total m² .....:		140,21		376,000	52.718,96

2.10 MBH010B M² BASE DE HORMIGÓN CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 20 CM DE ESPESOR, CON JUNTAS, REALIZADA CON HORMIGÓN HM-25/P/20/X0 FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, CON MALLA ELECTROSOLDADA SUPERIOR COMO ARMADURA DE REPARTO, ME 15X15 Ø 10-10 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080, EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL, MEDIANTE REGLA VIBRANTE, CON MALLA ELECTROSOLDADA SUPERIOR COMO ARMADURA DE REPARTO, ME 15X15 Ø 5-5 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080, CON ACABADO MAESTREADO, PARA SU POSTERIOR USO COMO SOPORTE DE PAVIMENTO ANTICAIDA, ACABADO DE LA SOLERA FRATASADO MANUAL, CON CIERTA RUGOSIDAD; APOYADA SOBRE CAPA SUBASE DE 15CM DE ZAHORRA COMPACTADA AL 98%PM. TODO ELLO CUMPLIENDO REQUISITOS DE LOS FABRICANTES E INSTALADORES DE LOS JUEGOS INFANTILES Y LA SUPERFICIE ANTICAIDA DE EPDM.
CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA: EL PRECIO NO INCLUYE LA CAPA SUB BASE.
INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN. REPLANTEO DE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE DILATACIÓN. TENDIDO DE NIVELES MEDIANTE TOQUES, MAESTRAS DE HORMIGÓN O REGLAS, GARANTIZANDO LA EVACUACIÓN DE AGUA. RIEGO DE LA SUPERFICIE BASE. FORMACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE JUNTAS DE DILATACIÓN. COLOCACIÓN DE LA MALLA ELECTROSOLDADA CON SEPARADORES HOMOLOGADOS. VERTIDO, EXTENDIDO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN. CURADO DEL HORMIGÓN.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
376				376,000
				376,000

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
			Total m² .....:	43,27	376,000	16.269,52

2.11 BAL049 M2 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PLASTICA PARA EXTERIOR CON RESINA ACRILICA, COLOR BLANCO, PARA MARCADO CEBREADO PASO PEATONAL, LÍMITES DE CALZADA O SEÑALIZACIÓN VIARIA I/ MICROESFERAS DE VIDRIO PARA CONSEGUIR EFECTO RETROREFLECTANTE EN SECO, MEDIDA CINTA CORRIDA.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
36				36,000
15				15,000
				51,000

Total M2 .....:	9,86	51,000	502,86

2.12 MLD120 M FORMACIÓN DE BORDE Y LÍMITE DE PAVIMENTO MEDIANTE PIEZAS DE LLANTA DE ACERO GALVANIZADO DE 16 A 20 MICRAS, DE 100 MM DE ALTURA, 5 MM DE ESPESOR, ACABADO NATURAL, DISPUESTAS LINEALMENTE O EN CURVA SEGÚN PLANOS CON SOLDADURAS EN ENCUENTROS, FIJADAS AL TERRENO CON ESTACAS METÁLICAS O DADOS DE HORMIGÓN SEGÚN DF. INCLUSO REPLANTEO, EXCAVACIÓN MANUAL DEL TERRENO, CORTES, PESTAÑAS DE ANCLAJE Y ESTACAS METÁLICAS PARA FIJACIÓN AL TERRENO, RESOLUCIÓN DE UNIONES ENTRE PIEZAS, RESOLUCIÓN DE ESQUINAS, RELLENO Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO CONTIGUO AL BORDE YA COLOCADO, LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE. S/ DETALLES.
INCLUYE: PREPARACIÓN DEL TERRENO. EXCAVACIÓN DE LA ZANJA. INTRODUCCIÓN DE LAS PIEZAS DE BORDE EN LA ZANJA. VERTIDO Y EXTENDIDO DEL HORMIGÓN DE DADOS DE APOYO. UNIÓN ENTRE PIEZAS DE BORDE. RESOLUCIÓN DE ESQUINAS. RELLENO DE LA ZANJA Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO. LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	105,000			105,000
				105,000

Total m .....:	27,36	105,000	2.872,80

2.13 BAL051 Ml BORDILLO DE GRANITO GRIS SIMILAR AL EXISTENTE ACABADO FLAMEADO, FORMADO POR PIEZAS DE 30X30 CM DE SECCIÓN, LONGITUD LIBRE ENTRE 50 Y 100 CM, ARISTAS MATADAS DE 3 MM, CARAS VISTAS Y CANTOS ASERRADOS, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5 DE CONSISTENCIA SECA Y POSTERIOR REJUNTADO DE ANCHURA MÁXIMA 1 CM CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5, PARA COLOCACIÓN EN VIALES, SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/X0 DE 20 CM DE ESPESOR Y 10 CM DE ANCHURA A CADA LADO DEL BORDILLO, VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO, CON ACABADO MAESTREADO, SEGÚN PENDIENTES DEL PROYECTO Y COLOCADO SOBRE EXPLANADA CON ÍNDICE CBR > 5 (CALIFORNIA BEARING RATIO), INCLUIDA EN ESTE PRECIO. INCLUSO LIMPIEZA.S/ DETALLE.
INCLUYE: REPLANTEO DE ALINEACIONES Y NIVELES. VERTIDO Y EXTENDIDO DEL HORMIGÓN EN CAMA DE APOYO. COLOCACIÓN, RECIBIDO Y NIVELACIÓN DE LAS PIEZAS. RELLENO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
304				304,000
				304,000

Total ML .....:	84,19	304,000	25.593,76

2.14 BAL052 Ml IDEM. ANTERIOR EN FORMACIÓN DE CAMBIO RASANTE MEDIANTE PIEZAS DE LARGO VARIABLE Y SECCIÓN 50X30-45 CM. EJECUTADO S/ DETALLES. I/ P.P. DE SEÑALIZACIÓN EN CALZADA.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
11,22				11,220
				11,220

Total ML .....:	97,00	11,220	1.088,34

2.15 BAL053B Ml IDEM. ANTERIOR PARA 30X30-45 CM.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	11,000			11,000

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
					11,000	
			Total ML .....:	87,00	11,000	957,00
2.16	BAL053	Ml	IDEM. ANTERIOR PARA 30X30-45 CM.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial			
			4		4,000	
					4,000	
			Total ML .....:	86,00	4,000	344,00
2.17	MLR020	M	ENCINTADO A BASE DE ADOQUINES DE GRANITO GRIS FORMADO POR PIEZAS 20-15X10X15 CM DE SECCIÓN, CONFORMANDO CAZ O LÍMITE SEGÚN DETALLES, SUPERFICIE CON UNA CAÍDA, ACABADO ASERRADO, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5 DE CONSISTENCIA SECA Y POSTERIOR REJUNTADO DE ANCHURA MÁXIMA 1 CM CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5, SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/X0 DE 20 CM DE ESPESOR Y ANCHO DE 10 CM A CADA LADO DEL ENCINTADO, VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO, CON ACABADO MAESTREADO, SEGÚN PENDIENTES DEL PROYECTO Y COLOCADO SOBRE EXPLANADA CON ÍNDICE CBR > 5 (CALIFORNIA BEARING RATIO), NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO. INCLUSO LIMPIEZA. INCLUYE: VERTIDO Y EXTENDIDO DEL HORMIGÓN. COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS. RELLENO DE JUNTAS CON MORTERO. ASENTADO Y NIVELACIÓN. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial			
			315,000		315,000	
			11,000		11,000	
					326,000	
			Total m .....:	77,67	326,000	25.320,42
2.18	BAL054	Ml	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALONADO EN ENCUENTRO CON FRONTON MEDIANTE PELDAÑEADO CON GRANITO DE 37 X 15 CM. RESBALADICIDAD CLASE 3 RD>5, CON ESQUINA BISELADA, RECIBIDO CON MORTERO M10 DE 2 CM. SOBRE FORMACIÓN DE SOLERA DE E=15 CM. EN HORMIGON TAMBIEN INCLUIDA EN LA PARTIDA. EJECUTADO S/ DETALLES.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial			
			110		110,000	
					110,000	
			Total ML .....:	75,76	110,000	8.333,60
2.19	BAL055	Ml	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APLACADO EN GRANITO CON PIEZA DE 15 X 3 CM. DANDO CONTINUIDAD AL FRENTE DE ESCALONES EN ACERAS PERIMETRALES DE FRONTON RECIBIDO CON MORTERO M10. S/ DETALLES.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial			
			108		108,000	
					108,000	
			Total ML .....:	21,79	108,000	2.353,32
2.20	BAL056	Ml	EJECUCIÓN DE MURETE EN HORMIGON ARMADO DE 30 X 60 CM. CON DOBLE PIEL DE ARMADURA #20 DIAM.12 SOBRE HORMIGON POBRE 10 CM. PARA ACERA BORDE EN FRONTON.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial			
			54		54,000	
					54,000	
			Total ML .....:	40,99	54,000	2.213,46
2.21	BAL085	M3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA DE GRAVA FILTRANTE SIN CLASIFICAR DE 15 CM. DE ESPESOR PARA FILTRACIÓN EN ZONAS AJARDINADAS. I/ P.P. DE LAMINA GEOTEXTIL PARA NO CONTAMINACIÓN DEL DRENAJE.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial			

Nº	Código	Ud	Descripción			Precio	Medición	Importe
				302,25	0,150		45,338	
				96	0,150		14,400	
							59,738	
				Total M3 .....:		51,24	59,738	3.060,98

2.22 ANS010 M² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO FORMADO POR: SUBBASE GRANULAR CON ZAHORRA NATURAL CALIZA, Y COMPACTACIÓN AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO CON MEDIOS MECÁNICOS; RIEGO DE IMPRIMACIÓN; CAPA INFERIOR G-20 DE AGLOMERADO DE CALIZA DE 7 CM; RIEGO DE ADHERENCIA; CAPA SUPERIOR DE RODADURA S-12 DE AGLOMERADO OFÍTICO DE 5 CM DE ESPESOR. I.P.P. DE REMATES Y ENCUENTROS CON SUPERFICIES A MANTENER.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	40,000	1,000		40,000
	35,000	1,000		35,000
	7,300	1,000		7,300
				82,300
Total m² .....:		35,33		82,300

TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 PAVIMENTOS :	330.617,060

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 CUBIERTA

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
3.1	BAL020	Kgr.	SUMINISTRO, EJECUCIÓN Y COLOCACIÓN DE SISTEMA ESTRUCTURAL EN ACERO S275JR GALVANIZADO PARA FORMACIÓN DE CUBIERTA SOBRE JUEGOS. CONFORMADO POR DIVERSA PERFILERIA SEÑALADA EN PLANOS, EJECUTADO S/ DETALLES, I/ FORMACIÓN DE CANALON, APOYOS ARTICULADOS SOBRE CABEZA DE PILARES. I/ P.P. DE IMPRIMACIÓN DE WASH PRIMER.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
CORREAS IPE100	1.872				1.872,000
CERCHA 120.60.4	5.617				5.617,000
VIGA IPE220	301				301,000
CHAPA CANAL (27 CM E=7)	1.535				1.535,000
LLANTA CANAL (17 CM)	100				100,000
ENTRE PILARES 120.60.4	77				77,000
	43				43,000
PILARES DIAM.168.3	1.741				1.741,000
LLANTON (E=15 MM.)	471				471,000
	3.766				3.766,000
	942				942,000
					16.465,000
Total KGR. .....:			9,13		16.465,000	150.325,45

3.2	BAL021	M3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIA (S/ PLANOS) EN ZAPATAS AISLADAS, FORMADA POR ENCOFRADO DE MADERA Y POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS, CON HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 30 N/MM2, CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CEMENTO III/A 42,5 SR EN UNA CANTIDAD NO MENOR DE 325 KG/M3, CON UNA RELACIÓN AGUA/CEMENTO MENOR DE 0,50, ELABORADO, TRANSPORTADO, PUESTO EN OBRA Y VIBRADO, CON ARMADURA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL, Y ESPERAS EN ARRANQUE DE MUROS, DE ACERO CORRUGADO EN BARRAS B-500S, CORTADO, DOBLADO, COLOCADO Y ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, INCLUSO EXCESOS DE HORMIGÓN POR SOBREANCHOS DE EXCAVACIÓN EN CASO DE HORMIGONADO CONTRA EL TERRENO PRESCINDIENDO DEL ENCOFRADO. EL ACERO ESTARÁ EN POSESIÓN DEL SELLO AENOR. TODO ELLO CONSTRUIDO SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO DE PROYECTO.EJECUTADO S/ DETALLE			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	5	1,200	1,200	1,000	7,200
	6	1,200	2,000	1,000	14,400
	1	1,200	3,000	1,000	3,600
					25,200
Total M3 .....:			358,41		25,200	9.031,93

3.3	BAL022	M3	CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HNE-20/B/20 EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, CON ÁRIDO DE DIÁMETRO MÁXIMO 40 MM Y CEMENTO II/A-V 32,5R, CONSISTENCIA PLÁSTICA, ELABORADO EN CENTRAL, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE ACHIQUES Y ALISADO DE LA SUPERFICIE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE PROYECTO POR UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 10 CM.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	2,5				2,500
					2,500
Total M3 .....:			71,42		2,500	178,55

3.4	BAL023	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA DE ACERO DE E=0,75 MM. MODELO CHANTILLY 6.154.40 C AA DE ARCELOR MITAL EN SILVER METALIC. COLOCADO S/ PLANOS. I/ P.P. DE CALCES PARA APOYOS CON TORNILLLERIA REGLAMENTARIA S/ CALCULO ARCELOR. I/ P.P. DE RECORTE Y REMATES DE PERIMETRO CON CHAPA PLEGADA DE E= 2 MM.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	326				326,000
					326,000
Total M2 .....:			24,70		326,000	8.052,20

3.5	BAL024	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUCERO VERTICAL EN FRENTE DE CERCHAS EJECUTADO CON PLANCHAS DE POLICARBONATO CELULAR REVERSPIU 600/16 MM. DE POLYPIU CON MONTANTE EXTERIOR DE POLICARBONATO EJECUTADO S/ DETALLES I/ P.P. DE REMATES EN PERIMETRO Y TERMOSELLADO O CINTA DE CIERRE EN PERIMETROS.			

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 CUBIERTA

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	128,5				128,500
					128,500
Total M2 .....:			22,96		128,500	2.950,36

3.6 BAL025 MI SUMINSITRO Y COLOCACIÓN DE PIEZA DE REMATE DE CHAPA DE ACERO E = 2 MM. PARA FORMACIÓN DE PESEBRE EN TESTEROS DE CUBIERTA CON DESARROLLO DE 6+4+8+8 CM. I/ P.P. DE LLANTA DE ANCLAJE DE 8X4 CM. CADA 100 CM. S/ DETALLE I/ P.P. DE JUNTAS Y SELLADOS. I/ ENCUENTRO CON PESEBRE Y CANALON PRINCIPAL Y ENCUENTRO CON BAJANTE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	6	6,000			36,000
					36,000
Total ML .....:			17,70		36,000	637,20

3.7 BAL026 MI IDEM ANTERIOR PARA PESEBRE EN ORIENTACIÓN NORTE CON DESARROLLO 10+5+10+10 CM.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1	11,500			11,500
					11,500
Total ML .....:			20,90		11,500	240,35

3.8 BAL027 MI IDEM. ANTERIOR EN REMATE DE TESTERO SIN EVACUACIÓN. CON DESARROLLO 5+4+5 CM.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	26				26,000
					26,000
Total ML .....:			13,20		26,000	343,20

3.9 BAL028 MI IDEM. ANTERIOR PARA REMATE SUPERIOR EN CERCHAS CON DESARROLLO 10+10+4+4 CM.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	9	14,000			126,000
					126,000
Total ML .....:			20,10		126,000	2.532,60

3.10 BAL029 MI SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJANTE DE PVC EMBEBIDA EN PILAR CIRCULAR DE DIAM. 60 MM. EN TRAMO VERTICAL Y DIAM 80 MM.EN COLECTOR HORIZONTAL ENTERRADO Y EMBEBIDO EN ZAPATA HASTA CONEXIÓN CON RED GENERAL DE EVACUACIÓN. I/ P.P. DE ANCLAJE A PARED INTERIOR DE PILAR Y CONEXIÓN CON PESEBRE DE CANALON EN CUBIERTA. I/ P.P. DE SELLADOS Y CONEXIONES. TOTALMENTE REMATADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	22	9,000			198,000
					198,000
Total ML .....:			19,80		198,000	3.920,40

3.11 BAL030 M2 FORMACIÓN DE CAPA DE ESMALTE SINTÉTICO, COLOR COLOR Y ACABADO A ELEGIR POR LA D.O., SOBRE SUPERFICIE DE ESTRUCTURA CUBIERTA, MEDIANTE APLICACIÓN DE UNA MANO DE FONDO CON IMPRIMACIÓN SELLADORA, A BASE DE RESINAS ALCÍDICAS Y PIGMENTOS SELECCIONADOS, (RENDIMIENTO: 0,111 L/M²), COMO FIJADOR DE SUPERFICIE Y DOS MANOS DE ACABADO CON ESMALTE SINTÉTICO A BASE DE RESINAS ALCÍDICAS, (RENDIMIENTO: 0,091 L/M² CADA MANO). PREPARACIÓN DEL SOPORTE MEDIANTE LIJADO DE SU SUPERFICIE Y POSTERIOR LIMPIEZA, ANTES DE COMENZAR LA APLICACIÓN DE LA MANO DE IMPRIMACIÓN, ENCINTADO Y TRATAMIENTO DE JUNTAS.
INCLUYE: PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE. APLICACIÓN DE LA MANO DE FONDO. APLICACIÓN SUCESIVA, CON INTERVALOS DE SECADO, DE LAS MANOS DE ACABADO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO, SIN DESCONTAR HUECOS, A DOS CARAS, DE FUERA A FUERA DEL TAPAJUNTAS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, POR AMBAS CARAS, INCLUYENDO LOS TAPAJUNTAS.

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 CUBIERTA

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
CORREAS		231,000	0,400		92,400
CERCHA		525,000	0,360		189,000
VIGA		11,500	0,880		10,120
CHAPA CANAL		103,500	0,550		56,925
LLANTA CANAL		10,710	0,100		1,071
ENTRE PILARES		11,200	0,360		4,032
PILARES		96,600	0,500		48,300
REMATES		36,000	1,000		36,000
		11,500	0,700		8,050
		26,000	0,300		7,800
		126,000	0,600		75,600
					529,298
Total M2 .....:			14,99		529,298 7.934,18

3.12 BAL031 Ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 1,5 M. CON ELECTRODO COBREADO CON 300 MICRO MM. FABRICADO EN ACERO DE DIAMETRO 14 MM. CONECTADO A PILAR DE ESTRUCTURA.I/ SACO DE 5 KGR. DE SALES MINERALES PARA MEJORA DE SUELO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	6				6,000
					6,000
Total UD .....:			80,71		6,000 484,26

TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 CUBIERTA :	186.630,680

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4 INSTALACIONES

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe

4.1.- ABASTECIMIENTO

4.1.1 BAL057 Ml TUBERIA REFORZADA DE FUNDICION DUCTIL DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL SERIE K-G Y PRESION NORMALIZADA 25 KG/CM2, COLOCADA SOBRE BASE DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, REFUERZO A BASE DE LOSA DE HORMIGON HM-10 DE 20 CM DE ESPESOR SOBRE RELLENO DE TIERRAS, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE (J.A.F.), TOTALMENTE INSTALADA; REALIZADA SEGUN NTE/IFA-12. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. INCLUSO EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TERRENO Y RELLENO POSTERIOR, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE BOCA DE RIEGO EXISTENTE S/ DETALLES. I/ P.P. DE DESMANTELAMIENTO DE RED ACTUAL.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	54				54,000
					54,000
Total ML .....:			90,39		54,000	4.881,06

4.1.2 BAL058 Ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE FUNDICIÓN DE DIAMETRO 100 MM. CON CIERRE ELASTICO Y ARQUETILLA DE REGISTRO TIPO AP.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	3				3,000
					3,000
Total UD .....:			299,00		3,000	897,00

4.1.3 BAL059 Ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDA A RED GENERAL MEDIANTE COLLARIN, LLAVE DE FUNDICIÓN CON ASIENTO ELASTICO DE 150 MM. COLOCADA EN ACERA Y ARQUETILLA CON TAPA AP.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1				1,000
					1,000
Total UD .....:			588,00		1,000	588,00

4.1.4 BAL060 Ud DADO DE ANCLAJE Y PIEZA FUNDICIÓN DUCTIL PARA CODO DE 45º O 90º PARA CONDUCCIÓN DOBLE DE AGUA POTABLE + INCENDIOS, DE DIÁMETROS COMPRENDIDOS ENTRE 60 Y 225 MM., CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, I/EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, S/NTE-IFA-15-16.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1				1,000
					1,000
Total UD .....:			115,00		1,000	115,00

4.1.5 BAL061 Ud IDEM. ANTERIOR PARA PIEZAS EN "T".

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	2				2,000
					2,000
Total UD .....:			126,00		2,000	252,00

Total Subcapítulo 4.1.- ABASTECIMIENTO: 6.733,060

4.2.- ALUMBRADO

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4 INSTALACIONES

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
4.2.1	BAL062B	Ml	LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) MM2. CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, INCLUSO CABLE PARA RED EQUIPOTENCIAL TIPO VV-750 Y UNA RED DE TOMA DE TIERRA CON CONDUCTOR DESNUDO FORMADO POR CABLE RÍGIDO DESNUDO DE COBRE TRENZADO, DE 35 MM² DE SECCIÓN, CANALIZADOS BAJO 2 TUBOS DE PVC DE D=125 MM. EN MONTAJE ENTERRADO EN ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, DE DIMENSIONES 0,40M. DE ANCHO POR 0,60-2,00M. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIALES SOBRANTES, SIN REPOSICIÓN DE ACERA O CALZADA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO. INCLUSO PLACA DE PROTECCIÓN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN SEGUN DETALLES Y CUMPLIENDO REBT. I/ P.P. DE CONEXIONES CON RED DE ALUMBRADO EXISTENTE Y COMPROBACIÓN.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	276				276,000
					276,000
Total ML .....:			30,43		276,000

8.398,68

4.2.2 BAL063 Ud ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 50 X 50 CM Y 60-200 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-15 DE 15 CM DE ESPESOR CON FORMACION DE PENDIENTES Y DESAGÜE CENTRAL, PAREDES DE HORMIGON EN MASA H-200 DE 12.5 CM DE ESPESOR Y FORMACION DE MEDIAS CAÑAS EN ARISTAS, I.P.P. DE EXCAVACIÓN Y RELLENO, EMBOCADURAS Y RECIBIDO DE CANALIZACIONES; REALIZADA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	21				21,000
					21,000
Total UD .....:			141,82		21,000

2.978,22

4.2.3 BAL064 Ud REGISTRO FORMADO POR CERCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR DE 50 X 50 CM, COLOCADO CON MORTERO DE CEMENTO EN ARQUETA EXISTENTE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. I/ TAPA ADAPTADA PARA DAR CONTINUIDAD A LA PAVIMENTACIÓN DEL ENTORNO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	21				21,000
					21,000
Total UD .....:			68,69		21,000

1.442,49

4.2.4 BAL065 Ud PICA DE TOMA DE TIERRA DE 2,00 M DE LONGITUD DE BARRA DE ACERO COBRIZADO DE 14 MM DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL Y SEÑALIZACION; REALIZADA SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	5				5,000
					5,000
Total UD .....:			31,25		5,000

156,25

4.2.5 BAL066 Ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS Y SUS SOPORTES. I/ P.P. DE CONEXIONES HASTA RED DE ALUMBRADO SOTERRADO, COMPROBACIÓN. I/ PUESTA A TIERRA. I/ P.P. DE CIMENTACIÓN S/ DETALLES. "A" EN PLANO L4. PROYECTOR LUG POWERLUG, DESIGN AWARD IF, FLUJO 24K TONALIDAD 4000K CON OPTICA PG-25 SEGÚN CALCULO, IP65 155W, IK09, IP65, VIDA L80B10 100.000 HORAS, CERTIFICADO ENEC O SIMILAR Y EQUIVALENTE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
A (EN PLANO L4):	2				2,000
					2,000
Total UD .....:			655,00		2,000

1.310,00

4.2.6 BAL067 Ud IDEM ANTERIOR "B" EN PLANO L7-L8. PROYECTOR LUG POWERLUG MINI , DESIGN AWARD IF, FLUJO 7K TONALIDAD 4000K CON OPTICA ASYM PG-WB AS SEGÚN CALCULO, IP65 54W, IK08, IP65, VIDA L80B10 100.000 HORAS , CERTIFICADO ENEC O SIMILAR Y EQUIVALENTE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial

Nº	Código	Ud	Descripción				Precio	Medición	Importe
			B (EN PLANO L7-L8):	9				9,000	
								9,000	
						Total UD .....:	414,00	9,000	3.726,00
4.2.7	BAL068	Ud	IDEM ANTERIOR "C" EN PLANO L5. PROYECTOR LUG POWERLUG MINI , DESIGN AWARD IF, FLUJO 9.5K TONALIDAD 3000K CON OPTICA SYM PG-25 AS SEGÚN CALCULO, IP65 67W, IK08, IP65, VIDA L80B10 100.000 HORAS , GARANTIA 5 AÑOS, CERTIFICADO ENEC O SIMILAR Y EQUIVALENTE.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
			C (EN PLANO L5):	1				1,000	
								1,000	
						Total UD .....:	414,00	1,000	414,00
4.2.8	BAL069	Ud	IDEM. ANTERIOR "D" EN PLANO L2. CONJUNTO FORMADO POR COLUMNA CL4 MTRS CON ACOPLE AVD D60 , REPASADA SOLDADURA, IMPRIMADA Y PINTADA EN RAL GRIS ULTRAOSCURO 7043 MATE Y LUMINARIA LUG AVENIDA LENS LED , DESIGN AWARD IF, TONALIDAD 3000K , OPTICA SYM PG-DS, REGULACION LS6, POTENCIA 55W, FLUJO 7K, IK10, IP66, VIDA L90B10 100.000 HORAS, CERTIFICACION ENEC PLUS O SIMILAR Y EQUIVALENTE.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
			D (EN PLANO L2):	3				3,000	
								3,000	
						Total UD .....:	1.320,00	3,000	3.960,00
4.2.9	BAL070	Ud	IDEM. ANTERIOR "E" EN PLANO L1.CONJUNTO DOBLE FORMADO POR COLUMNA CL6 MTRS, REPASADA , IMPRIMADA Y PINTADA EN RAL GRIS ULTRAOSCURO 7043 MATE, CON ACOPLE ART A 5,8 MTRS, Y LUMINARIA LUG ARTERA, TONALIDAD 3000K, FLUJO 9,2K , POTENCIA 68W, REGULACION LS6, OPTICA ASYM EXPANSIVA TIPO PG-WB , VIDA L90B10 100.000 HORAS, IP66, IK10, CERTIFICADO ENEC, ACOPLE CODO REG, Y OTRO ACOPLE A 4 MTRS DE ALTURA, TIPO CODO VERTICAL, Y LUMINARIA LUG AVENIDA LENS LED , DESIGN AWARD IF, TONALIDAD 3000K , OPTICA SYM PG-DS, REGULACION LS6, POTENCIA 55W, FLUJO 7K, IK10, IP66, VIDA L90B10 100.000 HORAS, CERTIFICACION ENEC PLUS O SIMILAR Y EQUIVALENTE.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
			E (EN PLANO L1):	3				3,000	
								3,000	
						Total UD .....:	2.145,00	3,000	6.435,00
4.2.10	BAL072	Ud	IDEM. ANTERIOR "G" EN PLANO L6-7-8-9). PROYECTOR ARQUITECTONICO ADOSADO MEDIANTE ABARCON O TORNILLO PASANTE TIPO LUG ICE CUBE 2.0 R ED 1400LM 3000K IP65 15° GRAPHITE, POTENCIA 10.9W, VIDA L80B10 50.000 HORAS , OPTICA INTENSIVA , IP65, IK04, O SIMILAR Y EQUIVALENTE.K						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
			G (EN PLANOS L6-7-8-9):	22				22,000	
								22,000	
						Total UD .....:	319,00	22,000	7.018,00
4.2.11	BAL071	Ud	IDEM. ANTERIOR "F" EN PLANO L3. CONJUNTO FORMADO POR ACOPLE BRAZO DECORATIVO MURAL TIPO LUG ERAN Y LUMINARIA LUG ARTERA, TONALIDAD 3000K, FLUJO 9,2K , POTENCIA 68W, REGULACION LS6, OPTICA ASYM EXPANSIVA TIPO PG-WB , VIDA L90B10 100.000 HORAS, IP66, IK10, CERTIFICADO ENEC, O SIMILAR Y EQUIVALENTE.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
			F (EN PLANO L3):	8				8,000	
								8,000	
						Total UD .....:	875,00	8,000	7.000,00
4.2.12	BAL073	Ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA CL4MTS SIMILAR CARACTERISTICA A LA DESCRITA EN 04.2.8. EN PLANO L9.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	

Nº	Código	Ud	Descripción		Precio	Medición	Importe
			EN PLANO L9:	2		2,000	
						2,000	
				Total UD .....:	374,00	2,000	748,00
					Total Subcapítulo 4.2.- ALUMBRADO:		43.586,640

4.3.- ENERGIA ELECTRICA

4.3.1 BAL074B Ml CANALIZACION PARA INSTALACION ELECTRICA CON 4 TUBOS DE PVC(UNE 53112) DE 160 MM, 3,2 MM DE ESPESOR, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGON HM-20. COLOCADA A PROFUNDIDAD SEÑALADA EN PROYECTO, INCLUSO P.P. DE JUNTAS, DERIVACIONES, PIEZAS ESPECIALES, ENTRONQUE Y RECIBIDO EN ARQUETAS; EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJA, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. S/ DETALLES. I/ P.P. DEL TETRATUBO TC40 DATOS.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	70				70,000	
					70,000	
Total ML .....:			77,00		70,000	5.390,00

4.3.2 BAL075 Ml IDEM. ANTERIOR PARA 10T DE DIAM.160.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	32				32,000	
					32,000	
Total ML .....:			101,00		32,000	3.232,00

4.3.3 BAL076B Ud ARQUETA PREFABRICADA HOMOLOGADA POR IBERDROLA, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,00X1,00 M.,CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO FLOJO, 10 CM. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 N/MM2, EMBOCADURA DE CONDUCTOS RELLENO DE TIERRAS Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO, I/ TAPA DE FUNDICIÓN MODULAR DE 70X70 PARA TRANSITO DE CAMIONES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. S/ DETALLE PROYECTO ELECTRICO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	6				6,000	
					6,000	
Total UD .....:			297,55		6,000	1.785,30

4.3.4 BAL077 Pa CONEXION A RED EXISTENTE. A JUSTIFICAR.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1				1,000	
					1,000	
Total PA .....:			195,00		1,000	195,00

4.3.5 BAL078 Ud PROYECTO ELECTRICO Y TRAMITACIÓN EN ADMINISTRACIÓN.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1				1,000	
					1,000	
Total UD .....:			1.840,00		1,000	1.840,00

4.3.6 BAL079 Ml CIRCUITO TRIFASICO DE 3 UNIPOLAR HEPR71 18/30 KW. 1X240 MM2 AL + H25. SUMINISTRO MATERIAL, TENDIDO, SEÑALIZACIÓN Y SELLADO. TOTALMENTE INSTALADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	110				110,000

Nº	Código	Ud	Descripción		Precio	Medición	Importe
						110,000	
				Total ML .....:	46,62	110,000	5.128,20
				Total Subcapítulo 4.3.- ENERGIA ELECTRICA:			17.570,500

4.4.- GAS

4.4.1 BAL080 Ml TUBERIA ENTERRADA EN PE SG 63, PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS, I/ PRUEBA DE PRESIÓN Y P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, MANGUITOS, CAPS, BANDA SEÑALIZACIÓN, ETC...) I/ P.P. DE APERTURA Y CIERRE DE ZANJA REALIZADA S/ DETALLES. I/ TRABAJO INGENIERIA DE EMPRESA SUMINISTRADORA, INSPECCIÓN, LEGALIZACIÓN, ETC...TRABAJO COMPLETO Y CONEXIONADO A RED EXISTENTE Y DESMANTELAMIENTO DE LA RED EXISTENTE AFECTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		
	42				42,000		
					42,000		
Total ML .....:					149,00	42,000	6.258,00
Total Subcapítulo 4.4.- GAS:							6.258,000

4.5.- PLUVIALES

4.5.1 BAL081 Ml SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA LINEAL CON DRENAJE DE RANURA TIPO BRICKSLOT DE ASO CARGA B125, CON MULTIDRAIN EN HORMIGON POLIMERO O SIMILAR. I/ P.P. DE ARQUETAS DE REGISTRO Y MANTENIMIENTO. EJECUTADO S/ DETALLES. I/ CONEXIONADO A RED DE COLECTORES.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		
	4,8				4,800		
					4,800		
Total ML .....:					121,29	4,800	582,19

4.5.2 BAL082 Ml SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA ENTERRADA DE DRENAJE, CON UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 0,50%, PARA CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS, DE TUBO DE PVC RANURADO CORRUGADO CIRCULAR DE SIMPLE PARED PARA DRENAJE, ENTERRADO HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 2 M, SERIE SN-2, RIGIDEZ ANULAR NOMINAL 2 KN/M² SEGÚN UNE-EN 1401-1 Y UNE 53994-EX, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, DE 160 MM DE DIÁMETRO, COLOCADA SOBRE CAMA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/I EN FORMA DE CUNA PARA RECIBIR EL TUBO Y FORMAR LAS PENDIENTES. INCLUSO P/P DE JUNTAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS; RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 25 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO CON GRAVA FILTRANTE SIN CLASIFICAR, TODO ELLO ENVUELTO DE UN GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIÉSTER UNIDAS POR AGUJETEADO, CON UN GRAMAJE DE 200 G/M² Y UNA APERTURA DE CONO AL ENSAYO DE PERFORACIÓN DINÁMICA SEGÚN UNE-EN 918 INFERIOR A 25 MM, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL POSTERIOR RELLENO PRINCIPAL DE LAS ZANJAS POR ENCIMA DE LA GRAVA FILTRANTE. TOTALMENTE COLOCADA, CONEXIONADA A LA RED DE SANEAMIENTO Y PROBADA.
NORMATIVA DE APLICACIÓN.
ELABORACIÓN, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN:
INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL EHE.
EJECUCIÓN:
CTE. DB SE-C SEGURIDAD ESTRUCTURAL: CIMIENTOS.
CTE. DB HS SALUBRIDAD.
CRITERIO DE MEDICIÓN EN PROYECTO.
LONGITUD MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		
	262				262,000		
					262,000		
Total ML .....:					27,35	262,000	7.165,70

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
4.5.3	BILU002B	Ml	SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLECTOR ENTERRADO DE RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO, PARA LA EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y/O PLUVIALES, FORMADO POR TUBO DE PVC RÍGIDO LISO DE 200 DIÁMETRO EXTERIOR, Y DE ESPESOR MÍNIMO DE 4,9 MM (UNE 53332), PEGADO MEDIANTE ADHESIVO, COLOCADO SOBRE CAMA O LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA MEDIANTE EQUIPO MANUAL CON PISÓN VIBRANTE, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO LÍQUIDO LIMPIADOR Y ADHESIVO, INCLUYE LA EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y EL POSTERIOR RELLENO PRINCIPAL DE LAS ZANJAS CON EL MATERIAL SOBRANTE HASTA ALCANZAR LA CAPA DE FIRMES. TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y CONEXIONES CON RED EXISTENTE. EJECUTADO SEGÚN PROYECTO. INSTALACIÓN: CTE. DB HS SALUBRIDAD. CONDICIONES PREVIAS DEL SOPORTE: ANTES DE INICIARSE LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL PROCESO DE EJECUCIÓN, SE REALIZARÁN LAS SIGUIENTES COMPROBACIONES: EL TERRENO DEL INTERIOR DE LA ZANJA, ADEMÁS DE LIBRE DE AGUA, DEBERÁ ESTAR LIMPIO DE RESIDUOS, TIERRAS SUELTAS O DISGREGADAS Y VEGETACIÓN. INCLUYE: EXCAVACIÓN DE LA ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, REPLANTEO Y TRAZADO DEL CONDUCTO EN PLANTA Y PENDIENTES. ELIMINACIÓN DE LAS TIERRAS SUELTAS DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN. PRESENTACIÓN EN SECO DE TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES. VERTIDO DE LA ARENA EN EL FONDO DE LA ZANJA. DESCENSO Y COLOCACIÓN DE LOS COLECTORES EN EL FONDO DE LA ZANJA. MONTAJE DE LA INSTALACIÓN EMPEZANDO POR EL EXTREMO DE CABECERA. LIMPIEZA DE LA ZONA A UNIR CON EL LÍQUIDO LIMPIADOR, APLICACIÓN DEL ADHESIVO Y ENCAJE DE PIEZAS. EJECUCIÓN DEL RELLENO ENVOLVENTE Y EL RELLENO PRINCIPAL CON MATERIAL SOBRANTE. PRUEBAS DE SERVICIO. CONDICIONES DE TERMINACIÓN: ENUMERACIÓN DE LAS CONDICIONES EN QUE DEBE QUEDAR LA UNIDAD DE OBRA PARA PODER PROSEGUIR LA EJECUCIÓN DEL RESTO DE UNIDADES: LA RED PERMANECERÁ CERRADA HASTA SU PUESTA EN SERVICIO, NO PRESENTARÁ PROBLEMAS EN LA CIRCULACIÓN Y TENDRÁ UNA EVACUACIÓN RÁPIDA. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		134,000			134,000
					134,000
Total ML .....:			65,21		134,000
					8.738,14

4.5.4	BILU002	Ml	IDEM ANTERIOR PVC110			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		18,000			18,000
					18,000
Total ML .....:			52,33		18,000
					941,94

4.5.5	ISAA09.2BB	Ud	ARQUETA DE PASO 45 X 45 CM Y 2,00 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADA POR SOLERA Y MUROS DE HORMIGON EN MASA HM-15 DE 15 CM DE ESPESOR, ENCOFRADO, VERTIDO, VIBRADO Y DESENCOFRADO, INCLUSO FORMACION DE PENDIENTES Y MEDIAS CAÑAS EN ARISTAS, P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE CANALIZACIONES. I/REJILLA DIMENSIONES 45 X 45 CM, CON CIERRE DE MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN CLASE D-400 SEGÚN UNE-EN 124, CARGA DE ROTURA 400 KN, INSTALADO EN CALZADAS DE CALLES, INCLUYENDO LAS PEATONALES, O ZONAS DE APARCAMIENTO PARA TODO TIPO DE VEHÍCULOS, PARA LA EVACUACIÓN DE AGUA Y CORRECTAMENTE REMATADA CON EL PAVIMENTO Y EL ENCINTADO CONFORMANDO EL CAZ. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, TERMINADA Y PROBADA. INCLUYE: EXCAVACIÓN DE LA ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO. ELIMINACIÓN DE LAS TIERRAS SUELTAS DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN. PRESENTACIÓN EN SECO DE TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES. VERTIDO DE LA ARENA EN EL FONDO DE LA ZANJA. DESCENSO Y COLOCACIÓN DE LOS COLECTORES EN EL FONDO DE LA ZANJA. LIMPIEZA DE LA ZONA A UNIR CON EL LÍQUIDO LIMPIADOR, APLICACIÓN DEL ADHESIVO Y ENCAJE DE PIEZAS. EJECUCIÓN DEL RELLENO ENVOLVENTE Y EL RELLENO PRINCIPAL CON MATERIAL SOBRANTE. PRUEBAS DE SERVICIO. CONDICIONES DE TERMINACIÓN: ENUMERACIÓN DE LAS CONDICIONES EN QUE DEBE QUEDAR LA UNIDAD DE OBRA PARA PODER PROSEGUIR LA EJECUCIÓN DEL RESTO DE UNIDADES: LA RED PERMANECERÁ CERRADA HASTA SU PUESTA EN SERVICIO, NO PRESENTARÁ PROBLEMAS EN LA CIRCULACIÓN Y TENDRÁ UNA EVACUACIÓN RÁPIDA. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	12				12,000
					12,000
Total UD .....:			207,10		12,000
					2.485,20

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
4.5.6	ISAA09.2B	Ud	ARQUETA DE 60 X 60 CM Y 2,00 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADA POR SOLERA Y MUROS DE HORMIGON EN MASA HM-15 DE 15 CM DE ESPESOR, ENCOFRADO, VERTIDO, VIBRADO Y DESENCOFRADO, INCLUSO FORMACION DE PENDIENTES Y MEDIAS CAÑAS EN ARISTAS, P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE CANALIZACIONES. I/REGISTRO DE DIMENSIONES 40 X 40 CM, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN CLASE D-400 SEGÚN UNE-EN 124, CARGA DE ROTURA 400 KN, INSTALADO EN CALZADAS DE CALLES, INCLUYENDO LAS PEATONALES, O ZONAS DE APARCAMIENTO PARA TODO TIPO DE VEHÍCULOS,CON PAVIMENTO COLOCADO EN CONTINUIDAD CON EL TRATAMIENTO CONTIGUO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, TERMINADA Y PROBADA. INCLUYE: EXCAVACIÓN DE LA ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO. ELIMINACIÓN DE LAS TIERRAS SUELTAS DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN. PRESENTACIÓN EN SECO DE TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES. VERTIDO DE LA ARENA EN EL FONDO DE LA ZANJA. DESCENSO Y COLOCACIÓN DE LOS COLECTORES EN EL FONDO DE LA ZANJA. LIMPIEZA DE LA ZONA A UNIR CON EL LÍQUIDO LIMPIADOR, APLICACIÓN DEL ADHESIVO Y ENCAJE DE PIEZAS. EJECUCIÓN DEL RELLENO ENVOLVENTE Y EL RELLENO PRINCIPAL CON MATERIAL SOBRANTE. PRUEBAS DE SERVICIO. CONDICIONES DE TERMINACIÓN: ENUMERACIÓN DE LAS CONDICIONES EN QUE DEBE QUEDAR LA UNIDAD DE OBRA PARA PODER PROSEGUIR LA EJECUCIÓN DEL RESTO DE UNIDADES: LA RED PERMANECERÁ CERRADA HASTA SU PUESTA EN SERVICIO, NO PRESENTARÁ PROBLEMAS EN LA CIRCULACIÓN Y TENDRÁ UNA EVACUACIÓN RÁPIDA. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	8				8,000	
					8,000	
Total UD .....:			219,54		8,000	1.756,32

4.5.7	BAL084	Ud	IDEM. ANTERIOR SIFONICA. S/ DETALLE.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	6				6,000	
					6,000	
Total UD .....:			204,00		6,000	1.224,00

Total Subcapítulo 4.5.- PLUVIALES: 22.893,490

TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4 INSTALACIONES : 97.041,690

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 5 AMUEBLAMIENTO

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
5.1	TJJ070	Ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO "TIPI CARRUSEL" DE KOMPAN REF.ELE400065-3017GR IN SURFACE. COLORES A ELEGIR POR LA D.F. EN OBRA. I/ P.P. DE MONTAJE Y TRANSPORTE. S/ DETALLE DEL FABRICANTE Y NORMATIVA DE APLICACIÓN. INCLUYE: REPLANTEO. ADECUACIÓN DE LA BASE. FIJACIÓN DEL JUEGO INFANTIL. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
			Total Ud .....:	6.082,89	1,000	6.082,89
5.2	TJJ070B	Ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO "SUPER FRISBEE 6M" DE KOMPAN REF.COR171001-0204 IN SURFACE. COLORES A ELEGIR POR LA D.F. EN OBRA. I/ P.P. DE MONTAJE Y TRANSPORTE. S/ DETALLE DEL FABRICANTE Y NORMATIVA DE APLICACIÓN. INCLUYE: REPLANTEO. ADECUACIÓN DE LA BASE. FIJACIÓN DEL JUEGO INFANTIL. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial			
			1			1,000
						1,000
			Total Ud .....:	77.304,10	1,000	77.304,10
5.3	TJJ070C	Ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO "BALANCIN INCLUSIVO" DE KOMPAN REF.PCM162-CUSTOM IN SURFACE. COLORES A ELEGIR POR LA D.F. EN OBRA. I/ P.P. DE MONTAJE Y TRANSPORTE. S/ DETALLE DEL FABRICANTE Y NORMATIVA DE APLICACIÓN. INCLUYE: REPLANTEO. ADECUACIÓN DE LA BASE. FIJACIÓN DEL JUEGO INFANTIL. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
			Total Ud .....:	8.283,41	1,000	8.283,41
5.4	TJJ070D	Ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO "TOBOGAN 195" DE KOMPAN REF.M33301-3017 IN SURFACE. COLORES A ELEGIR POR LA D.F. EN OBRA. I/ P.P. DE MONTAJE Y TRANSPORTE. S/ DETALLE DEL FABRICANTE Y NORMATIVA DE APLICACIÓN. INCLUYE: REPLANTEO. ADECUACIÓN DE LA BASE. FIJACIÓN DEL JUEGO INFANTIL. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
			Total Ud .....:	8.788,82	1,000	8.788,82
5.5	TJJ070E	Ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO "MINI CUPULA" DE KOMPAN REF.CRP810101 CUSTOM IN SURFACE. COLORES A ELEGIR POR LA D.F. EN OBRA. I/ P.P. DE MONTAJE Y TRANSPORTE. S/ DETALLE DEL FABRICANTE Y NORMATIVA DE APLICACIÓN. INCLUYE: REPLANTEO. ADECUACIÓN DE LA BASE. FIJACIÓN DEL JUEGO INFANTIL. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
			Total Ud .....:	37.696,85	1,000	37.696,85

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
5.6	TJJ070F	Ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO "COLUMPIO PENDULO" DE KOMPAN REF.M98701 CUSTOM IN SURFACE. COLORES A ELEGIR POR LA D.F. EN OBRA. I/ P.P. DE MONTAJE Y TRANSPORTE. S/ DETALLE DEL FABRICANTE Y NORMATIVA DE APLICACIÓN. INCLUYE: REPLANTEO. ADECUACIÓN DE LA BASE. FIJACIÓN DEL JUEGO INFANTIL. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
			Total Ud .....:	9.372,80	1,000	9.372,80
5.7	TJJ070G	Ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO "BALANCIN CITY HOPPER" DE KOMPAN REF.M19201-04 IN SURFACE. COLORES A ELEGIR POR LA D.F. EN OBRA. I/ P.P. DE MONTAJE Y TRANSPORTE. S/ DETALLE DEL FABRICANTE Y NORMATIVA DE APLICACIÓN. INCLUYE: REPLANTEO. ADECUACIÓN DE LA BASE. FIJACIÓN DEL JUEGO INFANTIL. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
			Total Ud .....:	2.650,53	2,000	5.301,06
5.8	TJJ070H	Ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTEL INDICATIVO DEL AREA DE JUEGOS + BRAILLE IN-GROUND 70X40 CM. DE KOMPAN. REF.ES-CARTEL ENTMA1 SD. I/ P.P. DE CIMENTACION, MONTAJE Y TRANSPORTE. S/ DETALLE DEL FABRICANTE Y NORMATIVA DE APLICACIÓN. INCLUYE: REPLANTEO. ADECUACIÓN DE LA BASE. FIJACIÓN DEL JUEGO INFANTIL. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
			Total Ud .....:	1.117,97	1,000	1.117,97
5.9	BAL012	Ud	CERTIFICACIÓN Y TRAMITACIÓN DE LA INSTALACIÓN EN AREA DE JUEGOS.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial 1 1,000 1,000			
			Total UD .....:	409,00	1,000	409,00
5.10	BAL014	Ud	RECOLOCACIÓN DE FUENTE EXISTENTE EN NUEVO EMPLAZAMIENTO. I/ P.P. DE CONEXIÓN A PIE DE FUENTE CON RED DE ABASTECIMIENTO Y RED DE EVACUACIÓN. I/ P.P. DE CIMENTACVIÓN CON DADO DE HORMIGÓN SEGUN ESPECIFICACIÓN DEL MODELO. TOTALMENTE REMATADA Y EN FUNCIONAMIENTO.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial 1 1,000 1,000			
			Total UD .....:	43,00	1,000	43,00
5.11	BAL015	Ud	RECOLOCACIÓN DE PAPELERAS RECUPERADAS IMPLANTADAS EN NUEVA UBICACIÓN. I/ P.P. DE SISTEMA DE ANCLAJE MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL MODELO. TOTALMENTE REMATADO Y EN FUNCIONAMIENTO.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial 3 3,000 3,000			
			Total UD .....:	43,00	3,000	129,00

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 5 AMUEBLAMIENTO

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
5.12	BAL016	Ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS A DOS ALTURAS MEDIANTE LLANTA DE 50X10 MM. PARA PIES DERECHOS DE 100 CM. Y LLANTA DE 50X10 MM. CON ALMA SOLDADA DE 30X5 MM. EN CARA SUPERIOR. I/ P.P. DE FORRO EN MADERA DE IROKO, PARA PASAMANOS DE 125 CM. DE DESARROLLO. TOTALMENTE COLOCADA S/ DETALLES.			
			Uds. Largo Ancho Alto Parcial			
			9		9,000	
					9,000	
			Total UD .....:	78,20	9,000	703,80
5.13	TMB040	Ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONJUNTO DE MESA Y CUATRO BANCOS. S/ DETALLES DE "AMOP-CONCEPT" CON REFERENCIA DE MESA 25002 Y DE 25001 PARA BANCO INDIVIDUAL DE LA SERIE: "COLECCIÓN LIVRE" I/ P.P. DE TRANSPORTE Y PERNOS 3X1116X20 PARA BANCO Y DE 4X1116X20 PARA MESA Y DE DADOS DE CIMENTACIÓN EN HORMIGON DE 50X50X30 Y DE 80X80X30 CM RESPECTIVAMENTE. EJECUTADO SEGUN DETALLES DEL FABRICANTE CON ACABADO EN ABUJARDADO SUAVE GRIS 470CZ ARM ACE. ZINC HD. INCLUYE: REPLANTEO. CIMENTACIÓN SI FUERA NECESARIA. ADECUACIÓN DEL SOPORTE. COLOCACIÓN. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
			Total Ud .....:	1.792,58	2,000	3.585,16
5.14	TMB040B	Ud	SILLON INDIVIDUAL "CADEIRA MINIMAL" DE AMOP CON REFERENCIA 01125 ACABADO EN ABUJARDADO SUAVE GRIS 470CZ ARM ACE. ZINC HD. I/ P.P. DE TRANSPORTE Y CIMENTACIÓN Y ANCLAJE SEGUN DETALLE DEL SUMINISTRADOR. INCLUYE: REPLANTEO. CIMENTACIÓN SI FUERA NECESARIA. ADECUACIÓN DEL SOPORTE. COLOCACIÓN. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
			Total Ud .....:	879,36	13,000	11.431,68
5.15	TMB040BB	Ud	BANCO CORRIDO "BANDO R MODULAR" REF.08001. DE AMOP, ACABADO EN ABUJARDADO SUAVE GRIS 470CZ ARM ACE. ZINC HD. I/ P.P. DE TRANSPORTE Y CIMENTACIÓN Y ANCLAJE SEGUN DETALLE DEL SUMINISTRADOR. INCLUYE: REPLANTEO. CIMENTACIÓN SI FUERA NECESARIA. ADECUACIÓN DEL SOPORTE. COLOCACIÓN. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
			Total Ud .....:	551,94	9,000	4.967,46

TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 5 AMUEBLAMIENTO :	175.217,000

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe

6.1.- SUMINISTRO Y PLANTACION DE ESPECIES

6.1.1.- SUMINISTRO DE ESPECIES

6.1.1.1.- SUMINISTRO DE ESPECIES ARBÓREAS

6.1.1.1.1 COLBCB Ud SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MAGNOLIA GRANDIFLORA DE 25/30CM DE PERÍMETRO DE TRONCO A 1M DEL SUELO, BIEN FORMADO, PROPORCIONADO AL VOLUMEN DE LA PLANTA Y EN PAN DE TIERRA CON TELA METÁLICA O CONTENEDOR, CON UNA ALTURA LIBRE DE RAMAS DE MÍNIMO 2,20M.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
Etxegorri	6				6,000	
					6,000	
Total UD .....:			507,68		6,000	3.046,08

6.1.1.1.2 COLBC Ud SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BETULA PENDULA DE 20/25CM DE PERÍMETRO DE TRONCO A 1M DEL SUELO, BIEN FORMADO, PROPORCIONADO AL VOLUMEN DE LA PLANTA Y EN PAN DE TIERRA CON TELA METÁLICA O CONTENEDOR, CON UNA ALTURA LIBRE DE RAMAS DE MÍNIMO 2,20M.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	8				8,000	
					8,000	
Total UD .....:			177,06		8,000	1.416,48

6.1.1.1.3 COLBBBB Ud SUMINISTRO Y TRANSPORTE ARBUTUS UNEDO ARBUSTIVO, BIEN FORMADO, PROPORCIONADO AL VOLUMEN DE LA PLANTA, CON UN MÍNIMO DE 3 PIES, DE 16/18CM PERÍMETRO DE TRONCO, EN CONTENEDOR.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	8				8,000	
					8,000	
Total UD .....:			269,23		8,000	2.153,84

6.1.1.1.4 COLBBD Ud SUMINISTRO Y TRANSPORTE VIBURNUM PLICATUM, BIEN FORMADO, PROPORCIONADO AL VOLUMEN DE LA PLANTA, CON UN MÍNIMO DE 3 PIES, EN CONTENEDOR DE 30L.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	4				4,000	
					4,000	
Total UD .....:			60,05		4,000	240,20

Total Subcapítulo 6.1.1.1.- SUMINISTRO DE ESPECIES ARBÓREAS: 6.856,600

6.1.1.2.- SUMINISTRO DE HERBÁCEAS Y ARBUSTIVAS

6.1.1.2.1 COLECCB Ud SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LONICERA PILEATA DE UNA ALTURA 40/60CM, PRESENTADA EN C-5L, SANA Y BIEN FORMADA, CON UNA PROPORCIÓN ENTRE SISTEMA RADICULAR Y AÉREO EQUILIBRADA. A RAZÓN DE 4U/M2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	88				88,000	
	30				30,000	
	117				117,000	
	73				73,000	
	56				56,000	
	61				61,000	
					425,000	
Total UD .....:			6,36		425,000	2.703,00

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
6.1.1.2.2	COLECC	Ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BUXUS SEMPERVIRENS DE UNA ALTURA 40/60CM, PRESENTADA EN C-5L, SANA Y BIEN FORMADA, CON UNA PROPORCIÓN ENTRE SISTEMA RADICULAR Y AÉREO EQUILIBRADA. A RAZÓN DE 4U/M2.			

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
53				53,000
18				18,000
				71,000
Total UD .....:				6,16	71,000	437,36

6.1.1.2.3	COLDB	Ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CORNUS SANGUINEA 'MIDWINTER FIRE' DE UNA ALTURA 40/60CM, PRESENTADA EN C-5L, SANA Y BIEN FORMADA, CON UNA PROPORCIÓN ENTRE SISTEMA RADICULAR Y AÉREO EQUILIBRADA. A RAZÓN DE 1-2U/M2.			

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
13				13,000
5				5,000
20				20,000
12				12,000
9				9,000
10				10,000
				69,000
Total UD .....:				6,38	69,000	440,22

6.1.1.2.4	COLDBBF...	Ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GERANIUM MACRORRHIZUM DE 20/30CM DE ALTURA, PRESENTADA EN C-2L, SANA Y BIEN FORMADA, CON UNA PROPORCIÓN ENTRE SISTEMA RADICULAR Y AÉREO EQUILIBRADA. A RAZÓN DE 6-8U/M2.			

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
42				42,000
46				46,000
28				28,000
22				22,000
24				24,000
				162,000
Total UD .....:				3,96	162,000	641,52

6.1.1.2.5	COLDBBFB	Ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GERANIUM X CANTABRIGIENSE 'BIOKOVO' DE 20/30CM DE ALTURA, PRESENTADA EN C-2L, SANA Y BIEN FORMADA, CON UNA PROPORCIÓN ENTRE SISTEMA RADICULAR Y AÉREO EQUILIBRADA. A RAZÓN DE 6-8U/M2.			

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
42				42,000
46				46,000
28				28,000
22				22,000
24				24,000
				162,000
Total UD .....:				3,96	162,000	641,52

6.1.1.2.6	COLDBBF...	Ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GERANIUM ROBERTIANUM DE 20/30CM DE ALTURA, PRESENTADA EN C-2L, SANA Y BIEN FORMADA, CON UNA PROPORCIÓN ENTRE SISTEMA RADICULAR Y AÉREO EQUILIBRADA. A RAZÓN DE 6-8U/M2.			

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
42				42,000
				42,000
Total UD .....:				3,96	42,000	166,32

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
6.1.1.2.7	COLDBBF...	Ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE PTERIDIUM AQUILINUM, DE 30/40CM DE ALTURA, PRESENTADA EN C-5L, SANA Y BIEN FORMADA, CON UNA PROPORCIÓN ENTRE SISTEMA RADICULAR Y AÉREO EQUILIBRADA. A RAZÓN DE 4U/M2.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	48				48,000
					48,000
Total UD .....:			4,78		48,000

229,44

6.1.1.2.8	COLDBBF...	Ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE HEDERA HELIX 20/30CM DE ALTURA, PRESENTADA EN C-1L, SANA Y BIEN FORMADA, CON UNA PROPORCIÓN ENTRE SISTEMA RADICULAR Y AÉREO EQUILIBRADA. A RAZÓN DE 6U/M2.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	36				36,000
	59				59,000
	37				37,000
	28				28,000
	31				31,000
					191,000
Total UD .....:			2,15		191,000

410,65

6.1.1.2.9	COLDBBF...	Ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VINCA MAJOR 20/30CM DE ALTURA, PRESENTADA EN C-1L, SANA Y BIEN FORMADA, CON UNA PROPORCIÓN ENTRE SISTEMA RADICULAR Y AÉREO EQUILIBRADA. A RAZÓN DE 6U/M2.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	28				28,000
					28,000
Total UD .....:			2,52		28,000

70,56

Total Subcapítulo 6.1.1.2.- SUMINISTRO DE HERBÁCEAS Y ARBUSTIVAS: 5.740,590

6.1.1.3.- SUMINISTRO DE BULBOS

6.1.1.3.1	COLECB	Ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SCILLA LILIOHYANCINTHUS DE DE 10/12, SANO. A RAZÓN DE 8U/M2.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	160				160,000
					160,000
Total UD .....:			0,39		160,000

62,40

6.1.1.3.2	COLEC	Ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SCILLA VERNA DE DE 10/12, SANO. A RAZÓN DE 8U/M2.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	160				160,000
					160,000
Total UD .....:			0,35		160,000

56,00

6.1.1.3.3	COLD	Ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE NARCISSUS 'PUEBLO' DE DE 10/12, SANO. A RAZÓN DE 16U/M2.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	320				320,000
					320,000
Total UD .....:			0,33		320,000

105,60

6.1.1.3.4	COLDBBF	Ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ALLIUM 'CAMALEON' DE DE 10/12, SANO. A RAZÓN DE 16U/M2.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial

Nº	Código	Ud	Descripción		Precio	Medición	Importe
				320		320,000	
						320,000	
				Total UD .....:	0,44	320,000	140,80
				Total Subcapítulo 6.1.1.3.- SUMINISTRO DE BULBOS:			364,800
				Total Subcapítulo 6.1.1.- Suministro de especies:			12.961,990

6.1.2.- PLANTACIÓN Y TRASPLANTE DE ESPECIES

6.1.2.1 COLECBB Ud APERTURA DE HOYO DE 1X1X1M. PLANTACIÓN DE ÁRBOL CON CEPELLÓN O MOTA ESCAYOLADA. INCLUYE ABONADO ORGANICO-MINERAL, A RAZÓN DE 250G DE ABONO QUÍMICO COMPLETO 12-12-17-2MG, 30L DE ESTIÉRCOL BIEN COMPUESTO, SUBSTITUCIÓN DEL 50% DE LA TIERRA EXTRAÍDA POR SAULÓ, FORMACIÓN DE HOYA DE PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO.

Total UD .....:	55,63	14,000		778,82

6.1.2.2 COLECBBB Ud APERTURA DE HOYO DE 0,4X0,4X0,4M. PLANTACIÓN DE ARBUSTO O MATA EN CONTENEDOR. INCLUYE ABONO ORGÁNICO MINERAL Y RIEGO, SUBSTITUCIÓN DEL 50% DE LA TIERRA EXTRAÍDA POR SAULÓ DE LA PLANTACIÓN.

Total UD .....:	9,86	12,000		118,32

6.1.2.3 COLECBB... Ud APERTURA DE HOYO DE 0,2X0,2X0,2M. PLANTACIÓN DE ARBUSTO O MATA EN CONTENEDOR. INCLUYE ABONO ORGÁNICO MINERAL Y RIEGO, SUBSTITUCIÓN DEL 50% DE LA TIERRA EXTRAÍDA POR SAULÓ DE LA PLANTACIÓN.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
425				425,000
71				71,000
69				69,000
48				48,000
				613,000

Total UD .....:	2,20	613,000	1.348,60

6.1.2.4 COLECBB... Ud APERTURA DE HOYO DE 0,15X0,15X0,15M. PLANTACIÓN DE ARBUSTO O MATA EN CONTENEDOR. INCLUYE ABONO ORGÁNICO MINERAL Y RIEGO, SUBSTITUCIÓN DEL 50% DE LA TIERRA EXTRAÍDA POR SAULÓ DE LA PLANTACIÓN.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
162				162,000
162				162,000
42				42,000
				366,000

Total UD .....:	2,20	366,000	805,20

6.1.2.5 COLECBB... Ud APERTURA DE HOYO DE 0,1X0,1X0,1M. PLANTACIÓN DE ARBUSTO O MATA EN CONTENEDOR. INCLUYE ABONO ORGÁNICO MINERAL Y RIEGO, SUBSTITUCIÓN DEL 50% DE LA TIERRA EXTRAÍDA POR SAULÓ DE LA PLANTACIÓN.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
191				191,000
28				28,000
				219,000

Total UD .....:	2,20	219,000	481,80

6.1.2.6 COLGB Ud PLANTACIÓN DE BULBOS

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
160				160,000
160				160,000
320				320,000
320				320,000

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
					960,000	
			Total UD .....:	0,40	960,000	384,00
			Total Subcapítulo 6.1.2.- Plantación y trasplante de especies:			3.916,740
			Total Subcapítulo 6.1.- SUMINISTRO Y PLANTACION DE ESPECIES:			16.878,730

6.2.- SISTEMAS DE DRENAJE, SUJECION Y PROTECCIÓN

6.2.1.- PROTECTORES

6.2.1.1 COLGBBB... Ud SISTEMA DE SUJECIÓN Y ENTUTORADO FORMADO POR TRES ESTACAS DE MADERA TRATADA AL AUTOCLAVE, DE 8CM DE DIÁMETRO Y 3 METROS DE LONGITUD CLAVADOS VERTICALMENTE AL FONDO DEL HOYO DE PLANTACIÓN, ATADOS ENTRE SI MEDIANTE UN MARCO DE MADERA COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS ESTACAS Y LIGADO CON CINTA DE TUTORAJE AL TRONCO DEL ÁRBOL CON FIJACIÓN REGULABLE DE GOMA O CAUCHO. INCLUYE LA PARTE PROPORCIONAL DEL MATERIAL, MONTAJE Y COLOCACIÓN PARA DEJAR EL ÁRBOL COMPLETAMENTE Y CORRECTAMENTE APUNTALADO.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
14				14,000
				14,000
Total Ud .....:				14,000

Precio	Importe
23,07	322,98

6.2.1.2 COLGC M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN CONFORMADA POR CERCA DISUASORIA DE CARÁCTER TEMPORAL A COLOCAR ALREDEDOR DE LAS ZONAS DE PLANTACIÓN ARBUSTIVA Y HERBÁCEA DE ESTACAS DE MADERA DE 50CM DE ALTURA QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD ACORDADOS CON LA DF. I.P.P. DE SISTEMA DE SUJECIÓN.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
1	24,500			24,500
1	44,500			44,500
1	26,000			26,000
1	24,000			24,000
1	5,600			5,600
1	51,500			51,500
1	9,000			9,000
1	9,000			9,000
1	11,000			11,000
1	4,000			4,000
1	2,650			2,650
				211,750
Total m .....:				211,750

Precio	Importe
13,97	2.958,15

6.2.1.3 COLGCBB M² SUMINISTRO DE MULCH A BASE DE CORTEZA DE PINO (DIÁMETRO DE 4 A 6 CM DE GRUESO DE 1 A 2 CM) HIGIENIZADO SEGÚN NTJ 05, EXTENDIDO CON MEDIOS MANUALES HASTA FORMAR UNA CAPA UNIFORME DE 5CM. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. PREVIA APROBACIÓN DEL MATERIAL POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA ANTES DE SU SUMINISTRO.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
15				15,000
41				41,000
3				3,000
65				65,000
40,6				40,600
34				34,000
30,85				30,850
40				40,000
				269,450
Total m² .....:				269,450

Precio	Importe
7,37	1.985,85
Total Subcapítulo 6.2.1.- Protectores:	5.266,980
Total Subcapítulo 6.2.- SISTEMAS DE DRENAJE, SUJECION Y PROTECCIÓN:	5.266,980

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe

6.3.- PREPARACIÓN DEL TERRENO

6.3.1.- APORTE DE TIERRAS Y SUSTRATOS

6.3.1.1 COLXD M² SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL FRANCA O FRANCA ARENOSA, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, LIMPIA Y CRIBADA, EN EL PERFIL DEL SUELO, A RAZÓN DE 0,6M3/M2, EXTENDIDO CON MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADO, EN ZONAS SEGÚN LA PLANTACIÓN. TEXTURA: FRANCA O FRANCA ARENOSA; EXENTA DE MATERIALES CON UNA GRANULOMETRÍA SUPERIOR A 14MM; PH ENTRE 6,5-7,5; CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA CON UN MÁXIMO DE 2DS/M (EXTRACTO DE PASTA SATURADA; CARBONATO DE CALCIO INFERIOR AL 10% DEL PESO SECO; MATERIA ORGÁNICA OXIDABLE ENTRE EL 3% Y EL 15% DEL PESO SECO; LIBRE DE IMPUREZAS CON EXTREMOS PUNZANTES O CORTANTES DE DIMENSIÓN SUPERIOR A 2MM, EL PORCENTAJE TOTAL DE IMPUREZAS SUPERIORES A 10MM DEBE SER DE <3% DEL PESO SOBRE MATERIA SECA; EXENTA DE PATÓGENOS, CONTAMINANTES Y MALAS HIERBAS.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1	117,000			117,000	
	1	6,250			6,250	
	1	34,000			34,000	
	1	65,000			65,000	
	1	40,600			40,600	
	1	18,000			18,000	
	1	15,000			15,000	
					295,850	
Total m² .....:			59,48		295,850	17.597,16

6.3.1.2 COLXECB M² SUMINISTRO DE TIERRA DE REBAJE, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, LIMPIA Y CRIBADA, EN EL PERFIL DEL SUELO O SOBRE RELLENOS, A RAZÓN DE 0,6M3/M2, EXTENDIDO CON MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADO, A DETERMINAR POR LA DF EN FUNCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO. TEXTURA. FRANCA, FRANCA ARENOSA, FRANCA LIMOSA, FRANCA ARCILLOSA; EXENTA DE RESIDUOS DE OBRA; LIBRE DE MATERIALES SUPERIORES A 76MM; LOS SUPERIORES A 2MM NO DEBEN SUPERAR EL 10% DEL PESO TOTAL; PH ENTRE 5,5-8,5; CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA INFERIOR A 4DS/M; EXENTA DE PATÓGENOS, CONTAMINANTES Y MALAS HIERBAS QUE PUEDAN AFECTAR AL DESARROLLO DE LA VEGETACIÓN.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1	117,000			117,000	
	1	6,250			6,250	
	1	34,000			34,000	
	1	65,000			65,000	
	1	40,600			40,600	
	1	18,000			18,000	
	1	15,000			15,000	
					295,850	
Total m² .....:			36,30		295,850	10.739,36

6.3.1.3 COLXECC M² SUMINISTRO DE TIERRA DE REBAJE, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, LIMPIA Y CRIBADA, EN EL PERFIL DEL SUELO O SOBRE RELLENOS, A RAZÓN DE 0,3M3/M2, EXTENDIDO CON MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADO, A DETERMINAR POR LA DF EN FUNCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO. TEXTURA. FRANCA, FRANCA ARENOSA, FRANCA LIMOSA, FRANCA ARCILLOSA; EXENTA DE RESIDUOS DE OBRA; LIBRE DE MATERIALES SUPERIORES A 76MM; LOS SUPERIORES A 2MM NO DEBEN SUPERAR EL 10% DEL PESO TOTAL; PH ENTRE 5,5-8,5; CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA INFERIOR A 4DS/M; EXENTA DE PATÓGENOS, CONTAMINANTES Y MALAS HIERBAS QUE PUEDAN AFECTAR AL DESARROLLO DE LA VEGETACIÓN.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1	13,000			13,000	
	1	40,000			40,000	
	1	3,000			3,000	
	1	41,000			41,000	
					97,000	
Total m² .....:			18,81		97,000	1.824,57

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
6.3.1.4	COLX	M²	SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL FRANCA O FRANCA ARENOSA, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, LIMPIA Y CRIBADA, EN EL PERFIL DEL SUELO, A RAZÓN DE 0,3M3/M2, EXTENDIDO CON MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADO, EN ZONAS SEGÚN INFORMACIÓN GRÁFICA. TEXTURA: FRANCA O FRANCA ARENOSA; EXENTA DE MATERIALES CON UNA GRANULOMETRÍA SUPERIOR A 14MM; PH ENTRE 6,5-7,5; CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA CON UN MÁXIMO DE 2DS/M (EXTRACTO DE PASTA SATURADA); CARBONATO DE CALCIO INFERIOR AL 10% DEL PESO SECO; MATERIA ORGÁNICA OXIDABLE ENTRE EL 3% Y EL 15% DEL PESO SECO; LIBRE DE IMPUREZAS CON EXTREMOS PUNZANTES O CORTANTES DE DIMENSIÓN SUPERIOR A 2MM, EL PORCENTAJE TOTAL DE IMPUREZAS SUPERIORES A 10MM DEBE SER DE <3% DEL PESO SOBRE MATERIA SECA; EXENTA DE PATÓGENOS, CONTAMINANTES Y MALAS HIERBAS.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1	13,000			13,000	
	1	40,000			40,000	
	1	3,000			3,000	
	1	41,000			41,000	
					97,000	
Total m² .....:			31,97		97,000	3.101,09

Total Subcapítulo 6.3.1.- Aporte de tierras y sustratos: 33.262,180

6.3.2.- INCORPORACIÓN DE ABONOS

6.3.2.1	COLXEB	M²	APORTACIÓN Y EXTENSIÓN DE ABONADO QUÍMICO, 40G/ M2 12.12.24, Y 150G/M2 DE SUPERFOSFATO DE CALCIO, EN LAS ZONAS DE PLANTACIÓN.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	393				393,000	
					393,000	
Total m² .....:			0,32		393,000	125,76

Total Subcapítulo 6.3.2.- Incorporación de abonos: 125,760

Total Subcapítulo 6.3.- PREPARACIÓN DEL TERRENO: 33.387,940

6.4.- OTROS

6.4.1	COLI	Pa	MANTENIMIENTO DURANTE EL PRIMER AÑO DE LAS PLANTACIONES INCLUYENDO RIEGO DE APOYO, PODA DE FORMACION DE LOS ARBOLES Y ARBUSTOS, ELIMINACION DE MALAS HIERBAS, UN ABONADO DE MANTENIMIENTO Y TODOS AQUELLOS TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS QUE SEAN NECESARIOS. SEGÚN PLAN DE MANTENIMIENTO.			
Total PA .....:				2.859,99	1,000	2.859,99

Total Subcapítulo 6.4.- OTROS: 2.859,990

TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 6 JARDINERIA : 58.393,640

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 7 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio	Medición	Importe
7.1	BAL086	1	PRESUPUESTO SEGÚN EL ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LA OBRA..			
			Total 1 .....:	17.589,22	1,000	17.589,22

TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 7 SEGURIDAD Y SALUD :	17.589,220

anasaestudioslp

c/ cosme echevarrieta, 13 – bajo dcha. 48009 bilbao. tfno: 944.240.805. e-mail: arquitectos@anasaestudio.com
web: www.anasaestudio.com