

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO DEM_01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO DEM_01.01 DEMOLICIONES</b>				
DM010020	<b>M2 DEMOLICION FIRMES CON MEDIOS MECANICOS C/MARTILLO E=0.40</b> DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DECUALQUIER TIPO Y ESPESOR HASTA 0,40 M, INCLUSO PRECORTE, BORDILLO Y ENCINTADOS, Y HORMIGÓN DE CIMIENTO Y BASE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.	1.614,95	3,08	4.974,05
PDA04001	<b>M2 DEMOLICION SOLERA HORMIGÓN MASA LIGERAMENTE ARMADA CON MEDIOS MECANICOS</b> DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA O LIGERAMENTE ARMADA DE HASTA 0,40 M DE ESPESOR, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.	4.945,00	2,67	13.203,15
PDA04005	<b>M2 DEMOLICION DE SOLADO CON BASE DE HORMIGÓN CON MEDIOS MECÁNICOS</b> DEMOLICIÓN DE SOLADO CON BASE DE HORMIGÓN EN MASA POR MEDIOS MECÁNICOS DE HASTA 0,40 M DE ESPESOR, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.	4.628,00	3,03	14.022,84

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DM010021	<p><b>M2 LEVANTADO SOLADO DE ACERAS CON MEDIOS MECANICOS C/MARTILLO</b></p> <p>LEVANTADO CON COMPRESOR DE SOLADO DE ACERAS DE CEMENTO CONTINUO, LOSETA HIDRÁULICA O TERRAZO Y P.P. DE MATERIAL DE AGARRE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.</p>	707,00	0,77	544,39
DM010025	<p><b>M2 LEVANTADO DE MACADAM BITUMINOSO</b></p> <p>LEVANTADO CON MEDIOS MECÁNICOS DE MACADAM BITUMINOSO, INCLUSO LIMPIEZA PARA SU REUTILIZACION, CON CARGA Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO.</p>	3.379,00	0,75	2.534,25
DM010040	<p><b>M2 DEMOLICION FABRICA LADRILLO O BLOQUE DE HORMIGÓN</b></p> <p>DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRAULICO O SIMILAR) DE FABRICA DE LADRILLO O BLOQUE DE HORMIGÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.</p>	2.301,92	6,59	15.169,65
DM010065	<p><b>M LEVANTADO BORDILLO A RECUPERAR Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN</b></p> <p>LEVANTADO DE BORDILLO A RECUPERAR DE CUALQUIER TIPO CON LIMPIEZA PARA SU RECOLOCACIÓN, INCLUSO DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN DE CIMIENTO DE ESPESOR VARIABLE, PRECORTE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.</p>	134,00	3,72	498,48

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DM010070	<p><b>M DEMOLICION DE BORDILLO INCLUSO CIMENTACIÓN</b></p> <p>DEMOLICIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO INCLUSO DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN DE CIMIENTO DE ESPESOR VARIABLE, PRECORTE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.</p>	80,39	1,67	134,25
DM010030	<p><b>M DEMOLICIÓN DE ACEQUIA O CUNETA DE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO</b></p> <p>DEMOLICIÓN DE ACEQUIA O CUNETA DE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO Y TABICÓN DE LADRILLO CON PARTE PROPORCIONAL DE ARQUETAS Y SUMIDEROS, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION(HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.</p>	1.108,00	4,52	5.008,16
PDA04003	<p><b>M3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO</b></p> <p>DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGÚN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES.</p>	387,00	23,27	9.005,49
MV05C015X	<p><b>M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO</b></p> <p>EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUSO MINA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO TIERRA VEGETAL, ROCA Y RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, APEO DE SERVICIOS EXISTENTES, Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE TABLESTACADO, CLASIFICACION Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDA SOBRE PERFIL.</p>	384,00	8,35	3.206,40

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DM010060	<p><b>M2CMFRESADO DE PAVIMENTO</b></p> <p>METRO CUADRADO POR CENTIMETRO DE ESPESOR DE FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON MÁQUINA FRESADORA, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGÚN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES.</p>	302,40	0,66	199,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO DEM_01.01 DEMOLICIONES .....</b>				<b>68.500,69</b>
<b>SUBCAPÍTULO DEM_01.02 TRABAJOS PREVIOS</b>				
DM090010	<p><b>M2 DESMONTAJE CERRAMIENTO TELA METALICA</b></p> <p>DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE TELA METALICA O ALAMBRA, INCLUSO DEMOLICION DE CIMENTACION, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.</p>	769,12	1,00	769,12
SA03J140X	<p><b>UD PUESTA A COTA DE TAPAS</b></p> <p>RECREDIDO Y PUESTA A COTA DE MARCOS Y TAPAS EN REGISTRO MEDIANTE FABRICA DE LADRILLO MACIZO NO VISTO, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO (CEM II/A-S 32,5 N ) Y ARENA DE RIO, DOSIFICACION 1:6, COLOCADA SOBRE ARQUETAS EN GENERAL INCLUSO DEMOLICIÓN, RIEGO DE ESCOMBRO ,CLASIFICACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES. TOTALMENTE EJECUTADA.</p>	18,00	66,85	1.203,30
DM110110	<p><b>UD RETRANQUEO ARMARIO DE SERVICIOS</b></p> <p>RETRANQUEO DE ARMARIO DE SERVICIOS SEGÚN INSTRUCCIONES DE LA COMPAÑÍA CORRESPONDIENTE, NUEVA CIMENTACIÓN, CONEXIÓN A RED DE DISTRIBUCIÓN SI PROCEDE, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, RIEGO DE ESCOMBRO ,CLASIFICACIÓN , CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES. , TRABAJOS NOCTURNOS Y CORTE DE SUMINISTRO SI FUESE NECESARIO, TOTALMENTE EJECUTADA.</p>	2,00	299,88	599,76
DM110035	<p><b>UD LEVANTADO DE BOLARDO U HORQUILLA</b></p> <p>LEVANTADO DE BOLARDO U HORQUILLA CON DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS. CARGA DE BOLARDO, TRANSPORTE A ALMACÉN, DESCARGA Y VIGILANCIA EN OBRA. TOTALMENTE EJECUTADA.</p>			

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DM02001V	<p><b>UD LEVANTADO SEMAFORO</b></p> <p>LEVANTADO DE SEMÁFORO EXISTENTE Y DESMONTAJE DE LAS SEÑALES LUMINOSAS Y PULSADORES DE PEATONES, CARGA Y TRASPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A LUGAR DESIGNADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS. TOTALMENTE EJECUTADA</p>	44,00	10,24	450,56
DM_M2_X	<p><b>M2 RETIRADA MOBILIARIO Y TRANSPORTE</b></p> <p>RETIRADA DE MOBILIARIO Y DEMAS ENSERES EXISTENTES, CLASIFICACIÓN, CARGA Y TRASPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O LUGAR DESIGNADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.</p>	1,00	44,40	44,40
DM_AC1X	<p><b>UD DESCONEXION ACOMETIDA ELECTRICIDAD</b></p> <p>DESCONEXION DE ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES. TOTALMENTE EJECUTADA.</p>	50,00	4,24	212,00
DM_AC2X	<p><b>UD DESCONEXION ACOMETIDA FONTANERIA</b></p> <p>DESCONEXION DE ACOMETIDA DE FONTANERIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES. TOTALMENTE EJECUTADA.</p>	2,00	61,91	123,82
DM_AC3X	<p><b>UD DESCONEXION ACOMETIDA SANEAMIENTO</b></p> <p>DESCONEXION DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES. TOTALMENTE EJECUTADA.</p>	4,00	61,91	247,64
		4,00	61,91	247,64

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DM040V25	<b>UD DEMOLICION DE ARQUETA I/MACIZADO</b> DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRAULICO O SIMILAR) DE ARQUETA, SUMIDERO O SIMILAR, INCLUSO CONDENA DE TUBERÍA DE CONEXIÓN, EXCAVACION, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS.	8,00	41,87	334,96
SL030175	<b>UD LEVANTE DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE</b> LEVANTADO DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE, INCLUSO POSTE, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO	5,00	9,66	48,30
DM110090	<b>UD RETRANQUEO JARDINERA</b> RETRANQUEO DE JARDINERA, ACOPIO Y VIGILANCIA EN OBRA, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A ALMACÉN MUNICIPAL O NUEVA COLOCACIÓN DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS.	1,00	33,79	33,79
DM110045	<b>UD LEVANTADO DE BANCO MOD. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA</b> LEVANTADO DE BANCO MOD. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA, CARGA, TRANSPORTE A ALMACÉN, DESCARGA Y VIGILANCIA EN OBRA. TOTALMENTE EJECUTADA.	1,00	10,85	10,85
DM110047	<b>M DESMONTAJE DE BARRERA ACRISTALADA</b> DESMONTAJE DE BARRERA ACRISTALADA CON PERFILERÍA METÁLICA, CON DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS. CARGA DE LA BARRERA, TRANSPORTE A ALMACÉN, DESCARGA Y VIGILANCIA EN OBRA. TOTALMENTE EJECUTADA.	17,80	9,64	171,59
DM110050	<b>UD RECOLOCACIÓN DE CONTENEDOR</b> RECOLOCACIÓN DE CONTENEDOR DE VIDRIO, PAPEL, ORGÁNICO, PLÁSTICO Y ENVASES EN LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	5,00	5,88	29,40

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PD051000	<b>UD DESMONTAJE ELEMENTOS DEPURACIÓN</b> DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE DEPURACIÓN, INCLUSO TUBERIAS DE DISTRIBUCIÓN Y DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.	1,00	855,35	855,35
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO DEM_01.02 TRABAJOS PREVIOS ....</b>			<b>5.382,48</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO DEM_01.02 TRABAJOS PREVIOS ....</b>			<b>5.382,48</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO DEM_01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....</b>			<b>73.883,17</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO DER_02 DERRIBOS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO DER_02.01 TRABAJOS PREVIOS</b>				
PD05002	<b>UD CORTE Y TAPONADO RED SANEAMIENTO</b> TAPONADO DE LA RED DE SANEAMIENTO EN LA ZONA INTERIOR DEL PARQUE DE INGENIEROS EN SU CONEXION CON LA RED GENERAL A VIA PUBLICA. NO SE CONSIDERAN DESVIOS O SUSTITUCIONES AL SER UNA RED QUE VA A DESPARECER EN SU TOTALIDAD CON LAS NUEVA URBANZIACION DE LA ZONA.	4,00	318,00	1.272,00
PD05001	<b>UD RETIRADA DE LAS LÍNEAS ELÉCTRICAS</b> MODIFICACIÓN Y/O RETIRADA DE LAS LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA SITUADAS EN LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS A DEMOLER, CON POSIBLES CORTES TEMPORALES DE SUMINISTRO, NUEVA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS LÍNEAS, INCLUSO AYUDAS NECESARIAS, TRAMITACIÓN Y PAGO EN LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE LOS PERMISOS CORRESPONDIENTES.	4,00	2.499,48	9.997,92
PD05003C	<b>UD DESCONEXIÓN ACOMETIDA ELECTRICIDAD</b> DESCONEXIÓN DE ACOMETIDAS DE ELECTRICIDAD, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO AUTORIZADO DESDE CUALQUIER DISTANCIA, TRAMITACIÓN Y PAGO EN LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES.	4,00	79,50	318,00
PD05004C	<b>UD DESCONEXIÓN ACOMETIDA ABASTECIMIENTO DE AGUA</b> DESCONEXIÓN DE ACOMETIDAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO AUTORIZADO DESDE CUALQUIER DISTANCIA, TRAMITACIÓN Y PAGO EN LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES.	4,00	68,90	275,60
PDA01018	<b>Ud LIMPIEZA DE BASURAS Y ENSERES PREVIOS A DEMOLICIÓN</b> LIMPIEZA DE BASURAS Y ENSERES DEPOSITADOS EN LOS EDIFICIOS PREVIOS A LA DEMOLICIÓN, CON RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDORES Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE LIMPIEZA MEDIOS MANUALES, TOLVAS BAJADAS DE MATERIALES, ETC.	4,00	1.053,24	4.212,96
PDA04006	<b>UD PROTECCIÓN ARBOLADO</b> PROTECCIÓN DE ARBOLADO, SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO DE JARDINERÍA DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA, CON LA COLOCACIÓN DE TABLONES DE MADERA ALREDEDOR DEL TRONCO E INCLUSO PODADO PREVENTIVO DEL MISMO SI FUERA NECESARIO.	3,00	124,45	373,35
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO DER_02.01 TRABAJOS PREVIOS ....</b>				<b>16.449,83</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO DER_02.02 TRABAJOS DE DEMOLICION</b>				
PDA01001	<p><b>M2 DESMONTAJE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO EN CUBIERTAS</b></p> <p>DESMONTAJE DE PLACAS ONDULADAS DE FIBROCEMENTO EN TECHOS DE NAVE O EDIFICIOS, A MANO, CON P.P. DE AYUDA DE ELEMENTOS DE ELEVACIÓN, TRABAJOS REALIZADOS CON FORME AL R.D. 396/2006 DE 31 DE MARZO Y GUÍA TÉCNICA QUE LO DESARROLLA PARA TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO, INCLUSO REDACCIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y PRESENTACIÓN EN LA AUTORIDAD LABORAL PARA SU APROBACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA O EMPRESA AUTORIZADA. INSTALACIÓN DE CASETAS DE DESCONTAMINACIÓN, EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, APILADA Y PROTECCIÓN DE PLACAS.</p>	1.939,52	8,79	17.048,38
PDA01002	<p><b>M2 TRANSPORTE MATERIALES DE FIBROCEMENTO</b></p> <p>TRANSPORTE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO CON PRESENCIA DE AMIANTO, CONSIDERADAS COMO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002 LLEVADA A CABO POR EMPRESA AUTORIZADA POR LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS, INCLUSO MARCADO DEL CONTENEDOR CON LA ETIQUETA CORRESPONDIENTE, SEGÚN RD 833/1988 Y SU MODIFICACIÓN POR RD 952/1997, TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/200 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA, HASTA LLEGAR A VERTEDERO LEGALMENTE AUTORIZADO EN TERRITORIO NACIONAL, CONSIDERANDO SU CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE Y VUELTA.</p>	1.939,52	2,78	5.391,87
PDA04001	<p><b>M2 DEMOLICION SOLERA HORMIGÓN MASA LIGERAMENTE ARMADA CON MEDIOS MECANICOS</b></p> <p>DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA O LIGERAMENTE ARMADA DE HASTA 0,40 M DE ESPESOR, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.</p>	1.981,43	2,67	5.290,42
PDA04003	<p><b>M3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO</b></p> <p>DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGÚN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES.</p>	129,00	23,27	3.001,83

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PDA01003	<p><b>M2 DEMOLICIÓN NAVE HASTA 2 ALTURAS CON CUBIERTA FIBROCEMENTO SIN MEDIANERA</b></p> <p>DEMOLICIÓN DE NAVE SIN MEDIANERAS HASTA DOS ALTURAS, EJECUTADA CON MUROS DE FÁBRICA EN GENERAL, CUCHILLOS METÁLICOS O MIXTOS DE MADERA Y METÁLICOS Y PILARES CENTRALES SI LOS HUBIERA, CORREAS DE MADERA, SIN DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE CUBRICIÓN, INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR, FORJADO Y FALSO TECHO SI EXISTIESE, CON SEPARACIÓN EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICIÓN (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGÚN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PROTECCIÓN ARBOLADO EXISTENTE ALREDEDOR DE LA NAVE PARA NO SER AFECTADO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN Y CARGA.</p>	1.288,59	11,24	14.483,75
PDA01004	<p><b>M2 DEMOLICIÓN NAVE HASTA 2 ALTURAS CON CUBIERTA DE TEJA O CHAPA SIN MEDIANERA</b></p> <p>DEMOLICIÓN DE NAVE SIN MEDIANERAS HASTA DOS ALTURAS, EJECUTADA CON MUROS DE FÁBRICA EN GENERAL, CUCHILLOS METÁLICOS O MIXTOS DE MADERA Y METÁLICOS, INCLUSO PILARES CENTRALES SI LOS HUBIERA, CON CORREAS DE MADERA O METÁLICAS, INCLUYENDO EL ELEMENTO DE CUBRICIÓN EJECUTADO CON TEJA PLANA O TEJA CURVA CON TABLERO DE LADRILLO, INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR, FORJADO Y FALSO TECHO SI EXISTIESE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGÚN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PROTECCIÓN ARBOLADO EXISTENTE ALREDEDOR DE LA NAVE PARA NO SER AFECTADO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN Y CARGA.</p>	520,49	11,89	6.188,63
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO DER_02.02 TRABAJOS DE DEMOLICION .....</b>				<b>51.404,88</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO DER_02.03 TRABAJOS COMPLEMENTARIOS</b>				
PDA04008C	<b>M2 ENFOSCADO DE CONSOLIDACIÓN CON MORTERO DE CEMENTO</b> ENFOSCADO DE CONSOLIDACIÓN CON MORTERO DE CEMENTO 1:3	11,25	72,65	817,31
PDA040010	<b>M2 PROTECCIÓN DE MEDIANERA DE EDIFICACIÓN VISTA</b> Protección de medianera vista incluso saneo del paramento y proyección neumática de aislamiento térmico de poliuretano de 30 mm de espesor y densidad de 35 kg/m <sup>3</sup> , incluso maquinaria y medios auxiliares. Totalmente terminado.	250,00	7,26	1.815,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO DER_02.03 TRABAJOS COMPLEMENTARIOS.....</b>				<b>2.632,31</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO DER_02 DERRIBOS .....</b>				<b>70.487,02</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO MTP_03 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PAVIMENTACIÓN</b>				
<b>SUBCAPÍTULO MTP_03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS EN VIARIO Y PARCELAS</b>				
MV03A005	<p><b>M3 EXCAVACION EN DESMONTE POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO</b></p> <p>EXCAVACIÓN EN DESMONTE, INCLUSO DEPEJE, DESBROCE Y FORMACIÓN DE CAJA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, TIERRA VEGETAL, ROCA, RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, POR MEDIOS MECANICOS Y PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUSO CLASIFICACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO, CABALLERO O LUGAR DE EMPLEO (OBRA, OBRA DISTINTA, ACTIVIDAD DE RESTAURACIÓN, ACONDICIONAMIENTO O RELLENO, DEBIDAMENTE ACREDITADO) O VERTEDERO AUTORIZADO DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A CUALQUIER DISTANCIA, DESCARGA, MEDIDO SOBRE PERFIL.</p>	18.085,18	3,75	67.819,43
MV09A075	<p><b>M3 TERRAPLEN CON SUELO ADECUADO DE PRÉSTAMOS CON CBR&gt;5</b></p> <p>TERRAPLEN EN CIMIENTO, NÚCLEO Y ESPADÓN DE VIALES Y PARCELAS POR MEDIOS MECÁNICOS CON SUELOS CON CALIFICACIÓN MÍNIMA DE ADECUADO SEGÚN PG3, PROCEDENTES DE PRESTAMOS, CON CBR ? 5, EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%- 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL.</p>	1.061,71	3,48	3.694,75
MV091075S	<p><b>M3 TERRAPLEN CORONACION VIALES CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS CON CBR&gt;10</b></p> <p>TERRAPLEN EN CORONACION DE VIALES POR MEDIOS MECANICOS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMO, CON CBR&gt;10, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA CATEGORIA A02 (CATALOGO DE FIRMES Y PAVIMENTOS DE LA CIUDAD DE VALENCIA), SEGÚN PG-3 PARA EXPLANADA E2, EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%, - 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL.</p>	8.380,05	5,24	43.911,46
MV09A080	<p><b>M3 TERRAPLEN CORONACION VIALES CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS CON CBR&gt;20</b></p> <p>TERRAPLEN EN CORONACION DE VIALES POR MEDIOS MECANICOS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMO, CON CBR&gt;20, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA CATEGORIA A03 (CATALOGO DE FIRMES Y PAVIMENTOS DE LA CIUDAD DE VALENCIA), SEGÚN PG-3 PARA EXPLANADA E2, EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%, - 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL.</p>	451,80	5,67	2.561,71

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MV09A076	<p><b>M3 TERRAPLEN CON SUELO TOLERABLE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y/O RECICLADO DE VALORIZACIÓN</b></p> <p>TERRAPLEN EN CIMIENTO, NÚCLEO Y ESPALDÓN DE VIALES Y PARCELAS POR MEDIOS MECÁNICOS CON SUELOS CON CALIFICACIÓN MÍNIMA DE TOLERABLE SEGÚN PG3, PROCEDENTES DE LA PROPIA EXCAVACIÓN O MATERIALES RECICLADOS DE DEMOLICIONES, EN TONGADAS DE 30 CM, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES AL 98 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%- 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL.</p>	3.337,40	0,95	3.170,53
PA01A030	<p><b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 PROCEDENTE DE RECICLADO CON DESGASTE DE LOS ANGELES INFERIOR A 45</b></p> <p>ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 SEGUN PG-3 CON DESGASTE DE LOS ANGELES INFERIOR A 45, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., PROCEDENTE DEL RECICLADO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.</p>	903,66	1,88	1.698,88
MV060010	<p><b>M2 GEOMEMBRANA DE PROTECCIÓN DE INFILTRACIONES DE 420 G/M2 Y 0,85 MM DE ESPESOR</b></p> <p>COLOCACIÓN DE GEOMEMBRANA DE PROTECCIÓN FRENTE A LAS INFILTRACIONES DE 420 G/M2 Y 0,85 MM DE ESPESOR, COMPUESTA DE POLIETILENO DE ALTA Y BAJA DENSIDAD Y LAMINADO NO TEJIDO POR LAS DOS CARAS, SUJETÁNDOSE AL TERRENO MEDIANTE APERTURA DE ZANJA DE 15X15 CM Y CUBRIFICIÓN DE LOS BORDES CON TIERRA</p>	518,00	18,03	9.339,54
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO MTP_03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS EN VIARIO Y PARCELAS .....</b>				<b>132.196,30</b>
<b>SUBCAPÍTULO MTP_03.02 PAVIMENTACION</b>				
<b>APARTADO MTP_03.02.01 CALZADAS Y APARCAMIENTOS</b>				
PA01C0012	<p><b>M2 GRAVA-CEMENTO GC20 DE ESPESOR 25 cm</b></p> <p>GRAVA-CEMENTO EN BASE DE ESPESOR 25 CM FABRICADA EN CENTRAL, TIPO GC20, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA, COMPACTADA CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, INCLUSO CEMENTO CEM II/A-V 32,5R Y RIEGO DE CURADO CON EMULSIÓN C60B3 CUR CON DOTACION NO INFERIOR EN NINGUN CASO A 0,50 KG/M2 DE LIGANTE RESIDUAL . DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS MENOR DE 30.</p>	2.827,40	6,59	18.632,57
PA03C010	<p><b>M2 RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN C60B3</b></p> <p>RIEGO DE ADHERENCIA PARA LA EXTENSION DE AGLOMERADO ASFALTICO, CON EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C60B3 ADH Y DOTACION NO INFERIOR EN NINGUN CASO A 0,50 KG/M2 DE LIGANTE RESIDUAL, INCLUIDO EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADA.</p>	2.928,20	0,33	966,31
PA03I010	<p><b>M2 CAPA DE RODADURA DE 5 CM AC16 SURF S INCLUSO BETUN</b></p> <p>CAPA DE RODADURA DE 5 CM DE ESPESOR DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO HORMIGÓN BITUMINOSO TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), INCLUSO BETÚN 60/70 Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA.</p>			

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PA03M005F	<b>M3 PAVIMENTO DE HORMIGON HM-20/P/20/IIA FIBR. POLIPR.</b> SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN PAVIMENTO DE APARCAMIENTOS DE SUPERFICIE, CON ACABADO SUPERFICIAL VISTO MEDIANTE FRATASADO CON HELICOPTERO, CON HM-20/P/20/IIA (CEMENTO CEM II/A-S 32,5 N) ÁRIDO MÁXIMO 20 MM Y CONSISTENCIA PLASTICA, INCLUSO TRATAMIENTO ANTIFISURACIÓN CON FIBRAS DE POLIPROPILENO CON UNA DOTACIÓN DE 600 KG/M3, CURADO CON FILMOGENO, Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCION.	2.928,20	4,67	13.674,69
MV13A045	<b>M2 GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN GRUPO 2 SEGÚN PG3</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN GRUPO 2 SEGÚN PG3, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.	514,32	87,11	44.802,42
MV13A_LAM	<b>M2 LÁMINA SEPARADORA DE FIELTRO DE POLIPROPILENO 70-90 G/M2</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA SEPARADORA DE FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO DE 70 A 90 G/M2, COLOCADA NO ADHERIDA INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES	2.057,27	2,13	4.381,99
		2.057,27	1,76	3.620,80
<b>TOTAL APARTADO MTP_03.02.01 CALZADAS Y APARCAMIENTOS.....</b>				<b>86.078,78</b>
<b>APARTADO MTP_03.02.02 ACERAS Y ZONAS ESTANCIALES</b>				
PA01C055	<b>M3 HORMIGÓN EN BASE DE ACERAS HM-20/P/20/IIA</b> SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO CURADO, EN CAPA DE BASE DE ACERAS O PASEOS, CON HM-20/P/20/IIA, ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA, INCLUSO P.P. DE CORTE PARA JUNTAS	1.370,93	75,76	103.861,66
PA05C020	<b>M2 LOSETA HIDRAULICA GRIS 20X20 CUATRO PASTILLAS</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20 X 20CM EN ACERAS, FORMADA POR CUATRO PASTILLAS DE 10 X 10 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE DILATACION.	6.669,45	12,69	84.635,32
PA05C30	<b>M2 VADO DE TRES RAMPAS EN PASO DE PEATONES</b> FORMACIÓN DE VADO DE TRES RAMPAS, SEGUN DETALLE, EN PASO DE PEATONES, FORMADO POR LOSETA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM, LOSETA HIDRÁULICA DE COLOR A ELEGIR DE 20X20 CM CON BOTONES CILÍNDRICOS Y FRANJA DE PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE DILATACION.	936,52	14,74	13.804,30

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PA05C40	<p><b>M2 LOSETA HIDRAULICA TACTIL DIRECCIONAL CON BANDAS</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA HIDRÁULICA TACTIL DIRECCIONAL, DE COLOR GRIS DE 20X20 CM, CON BANDAS LONGITUDINALES PARA SUPRESION DE BARRERAS ARQUITECTONICAS, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE DILATACION.</p>	19,61	16,13	316,31
PA05G005	<p><b>M2 ADOQUIN 10X20X8 EN COLORES, DISEÑO Y APAREJO SEGÚN PLANOS</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUÍN EN COLORES, DISEÑO Y APAREJO INDICADO EN PLANOS, DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 10X20X8 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE DILATACION.</p>	1.093,47	38,19	41.759,62
PA01A015	<p><b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 SEGUN PG3 PARA CATEGORIA DE TRAFICO T3</b></p> <p>ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA ZA 0/20 SEGUN PG-3 PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO SUMINISTRO , TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES , EXTENDIDO HUMECTACIÓN Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.</p>	12,50	18,59	232,38
PA01A020	<p><b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 SEGUN PG3 PARA CATEGORIA DE TRAFICO T3 PROCEDENTE DE RECICLADO</b></p> <p>ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 SEGUN PG-3 PARA CATEGORIA DE TRÁFICO T3, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., PROCEDENTE DEL RECICLADO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES , EXTENDIDO HUMECTACIÓN Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.</p>	741,68	1,88	1.394,36
PA01A080	<p><b>M3 TIERRA MORTERENCA</b></p> <p>SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE PISO DE TIERRA MORTERENCA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMECTACIÓN COMPACTACION AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO Y REFINO TOTALMENTE TERMINADO.</p>	127,22	14,21	1.807,80
MV13A045	<p><b>M2 GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN GRUPO 2 SEGÚN PG3</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN GRUPO 2 SEGÚN PG3, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.</p>	2.964,87	2,13	6.315,17
MU22105	<p><b>M2 PAVIMENTO CONTÍNUO ABSORBEDOR DE IMPACTOS</b></p> <p>SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE PAVIMENTO CONTÍNUO ABSORBEDOR DE IMPACTOS, PARA UNA ALTURA MÁXIMA DE CAIDA DE 1,5 M, EN ÁREAS DE JUEGOS INFANTILES, REALIZADO "IN SITU", DE 50 MM DE ESPESOR TOTAL, FORMADO POR UNA CAPA INFERIOR DE GRÁNULOS DE CAUCHO RECICLADO SBR DE COLOR NEGRO DE 40 MM DE ESPESOR Y UNA CAPA SUPERIOR DE GRÁNULOS DE CAUCHO EPDM DE 10 MM DE ESPESOR, COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, UNIDAS AMBAS CAPAS CON LIGANTE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE, RESISTENTE A LOS RAYOS UV, A LOS HIDROCARBUROS Y A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS, SEGÚN UNE-EN 1177, INCLUSO P.P. DE REMATES, ALISADO Y LIMPIEZA. TOTALMENTE TERMINADO</p>	420,55	48,84	20.539,66

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ES01H155	<b>M2 MALLAZO 15x15 cm. D=8 mm.</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA CON ACERO CORRUGADO B 500 T DE D=8 MM. EN CUADRÍCULA 15X15 CM., COLOCADO EN OBRA, I/P.P. DE ALAMBRE DE ATAR. SEGÚN EHE Y CTE-SE-A.	420,55	3,25	1.366,79
<b>TOTAL APARTADO MTP_03.02.02 ACERAS Y ZONAS ESTANCIALES .....</b>				<b>276.033,37</b>
<b>APARTADO MTP_03.02.03 BORDILLOS Y RIGOLAS</b>				
PA07A005	<b>M BORDILLO PREFABRICADO TIPO C8 20X30</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO BICAPA PREFABRICADO TIPO C8 DE 20X30 CM Y CLASE RESISTENTE 5 MPa, EN RECTAS, CURVAS Y ALCORQUES, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO, Y PARTE PROPORCIONAL DE FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES Y BISELADO EN ESQUINAS, TOTALMENTE COLOCADO.	2.434,88	17,92	43.633,05
PA07A040	<b>M BORDILLO PREFABRICADO TIPO A2 10X20</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO BICAPA PREFABRICADO DE HORMIGÓN EN RECTA O CURVA TIPO A2 DE 10X20 CM Y CLASE RESISTENTE 5 MPa, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.	955,44	9,81	9.372,87
PA07A120	<b>M RIGOLA PREFABRICADO 8X20X50</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIGOLA PREFABRICADA DE HORMIGON, DE 8X20X50 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.	1.622,25	11,73	19.028,99
PA07A140	<b>M BORDILLO RECUPERADO PETREO</b> COLOCACIÓN DE BORDILLO RECUPERADO PETREO EN RECTAS, CURVAS Y ALCORQUES, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO, Y PARTE PROPORCIONAL DE FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES, TOTALMENTE COLOCADO.	78,35	12,62	988,78
PA07A125	<b>M CAZ CURVO PREFABRICADA 13X40X50</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAZ CURVO PREFABRICADO DE HORMIGON, DE 13X40X50 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.	50,50	15,34	774,67
<b>TOTAL APARTADO MTP_03.02.03 BORDILLOS Y RIGOLAS</b>				<b>73.798,36</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO MTP_03.02 PAVIMENTACION .....</b>				<b>435.910,51</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO MTP_03.03 SEÑALIZACION</b>				
<b>APARTADO MTP_03.03.01 SEÑALIZACION HORIZONTAL</b>				
SL010010	<b>M MARCA VIAL CONTINUA 15 CM</b> MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA DE 15 CM DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.	734,27	0,69	506,65
SL010065	<b>M MARCA VIAL BLANCA DISCONTINUA 15 CM.</b> MARCA VIAL RELEXIVA BLANCA DISCONTINUA DE 15 CM DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.	934,28	0,63	588,60
SL010030	<b>M2 ESTARCIDO SIMBOLOS, PALABRAS...</b> ESTARCIDO EN SIMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCION, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLASTICO EN FRIJO DE DOS COMPONENTES, MICROESFERAS DE VIDRIO Y DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE Y POLVO MINERAL CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN LOS PASOS DE PEATONES	273,36	19,22	5.253,98
<b>TOTAL APARTADO MTP_03.03.01 SEÑALIZACION HORIZONTAL.....</b>				<b>6.349,23</b>
<b>APARTADO MTP_03.03.02 SEÑALIZACION VERTICAL</b>				
SL030010	<b>UD SEÑAL TRIANGULAR, CIRCULAR, OCTOGONAL SERIE C, REFLEXIVA RA2</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE ALUMINIO FORMADA POR DOS PLACAS LISAS DE 3 MM CON PERFIL PERIMETRAL NO INFERIOR A 35 MM E INTERIOR RELLENO CON MATERIAL ANTIABOLLAMIENTO, DE TIPO TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA CLASE RA2, SERIE C PARA ZONAS URBANAS Y SEGUN PLANO, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTOS DE ENSAMBLAJE Y SUJECCIÓN DE ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE, TORNILLERIA GALVANIZADA, Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGON DE CIMENTACIÓN HM-20/P/20/IIA.	54,00	142,15	7.676,10
SL030035	<b>UD SEÑAL ZONA ESCOLAR 60X90 CM</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE ALUMINIO FORMADA POR DOS PLACAS LISAS DE 3 MM CON PERFIL PERIMETRAL NO INFERIOR A 35 MM E INTERIOR RELLENO CON MATERIAL ANTIABOLLAMIENTO, DEL TIPO ATENCION ZONA ESCOLAR, DE DIMENSIONES 60X90 CM, REFLEXIVA CLASE RA2, SERIE C PARA ZONAS URBANAS Y SEGUN PLANO, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTOS DE ENSAMBLAJE Y SUJECCIÓN DE ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE, TORNILLERIA GALVANIZADA, Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGON DE CIMENTACIÓN HM-20/P/20/IIA.	1,00	130,87	130,87

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SL030020	<b>UD SEÑAL ESTACIONAMIENTO S-17 DE 60x60 CM</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE ALUMINIO FORMADA POR DOS PLACAS LISAS DE 3 MM CON PERFIL PERIMETRAL NO INFERIOR A 35 MM E INTERIOR RELLENO CON MATERIAL ANTIABOLLAMIENTO, DEL TIPO ESTACIONAMIENTO S-17, DE DIMENSIONES 60x60 CM, DE VEHÍCULOS DE MINUSVÁLIDO, MOTOCICLETAS O BICICLETAS, REFLEXIVA CLASE RA2, SERIE C PARA ZONAS URBANAS Y SEGUN PLANO, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTOS DE ENSAMBLAJE Y SUJECCIÓN DE ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE, TORNILLERIA GALVANIZADA, Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGON DE CIMENTACIÓN HM-20/P/20/IIA.	8,00	92,43	739,44
SL03VAL	<b>UD PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE CALLE EN FACHADA</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN FACHADA DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE CALLE MODELO CIUDAD DE VALENCIA, CON ROTULACIÓN Y DISEÑO ACORDES CON LA NORMATIVA MUNICIPAL.	12,00	76,03	912,36
MU15AV440	<b>UD PLACA COMPLEMENTARIA 50X25 CM</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SOBRE POSTE DE SUSTENTACIÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), FAROLA O COLUMNA, DE PLACA COMPLEMENTARIA INFORMATIVA DE 50X25 CM, DE ALUMINIO FORMADA POR DOS PLACAS LISAS DE 3 MM CON PERFIL PERIMETRAL NO INFERIOR A 35 MM E INTERIOR RELLENO CON MATERIAL ANTIABOLLAMIENTO, REFLEXIVA CLASE RA2, INCLUSO ELEMENTOS DE ENSAMBLAJE Y SUJECCIÓN DE ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE, TORNILLERIA GALVANIZADA, TOTALMENTE COLOCADA.	1,00	33,44	33,44
MU15AV600	<b>UD CARTEL ZONA PEATONAL 60X40 CM</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL DE ALUMINIO FORMADA POR DOS PLACAS LISAS DE 3 MM CON PERFIL PERIMETRAL NO INFERIOR A 35 MM E INTERIOR RELLENO CON MATERIAL ANTIABOLLAMIENTO, DEL TIPO ZONA PEATONAL R-100/R-308, DE DIMENSIONES 60x40 CM, REFLEXIVA CLASE RA2, SEGUN PLANO, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTOS DE ENSAMBLAJE Y SUJECCIÓN DE ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE, TORNILLERIA GALVANIZADA, Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGON DE CIMENTACIÓN HM-20/P/20/IIA.	19,00	91,48	1.738,12
<b>TOTAL APARTADO MTP_03.03.02 SEÑALIZACION VERTICAL .....</b>				<b>11.230,33</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO MTP_03.03.03 SEMAFORIZACIÓN</b>				
SL040102	<b>UD SEMAFORO S 13/200 LEDS</b> SUMINISTRO Y MONTAJE A CUALQUIER ALTURA DE SEÑAL LUMINOSA CON SEMÁFORO EN ALUMINIO INYECTADO, Y ÓPTICAS DE LEDS DE TRES COLORES, MODELO S-13/200 DE LA N.E.C.; INCLUYENDO CONEXIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.	9,00	350,76	3.156,84
SL040101	<b>UD SEMAFORO S12/200 LEDS</b> SUMINISTRO Y MONTAJE A CUALQUIER ALTURA DE SEÑAL LUMINOSA CON SEMÁFOROS EN ALUMINIO INYECTADO, Y ÓPTICAS DE LEDS DE DOS COLORES, MODELO S-12/200 DE LA N.E.C.; INCLUYENDO CONEXIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.	1,00	344,30	344,30
SL040103	<b>UD SEMAFORO S11/200 LEDS</b> SUMINISTRO Y MONTAJE A CUALQUIER ALTURA DE SEÑAL LUMINOSA CON SEMÁFOROS EN ALUMINIO INYECTADO, Y UNA ÓPTICA LEDS DE COLOR AMBAR, MODELO S-11/200 DE LA N.E.C.; INCLUYENDO CONEXIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.	4,00	113,07	452,28
SL040104	<b>UD SEMAFORO S 12/200 PEATON</b> SUMINISTRO Y MONTAJE DE SEÑAL LUMINOSA CUADRADA PARA PEATONES O CARRIL BICI, CON SEMÁFORO EN ALUMINIO INYECTADO, Y ÓPTICAS DE LEDS DE DOS COLORES, MODELO S-12/200_P DE LA N.E.C.; INCLUYENDO CONEXIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.	6,00	244,41	1.466,46
SL040106	<b>UD SEMAFORO S 12/100 LEDS</b> SUMINISTRO Y MONTAJE DE SEÑAL LUMINOSA CON SEMÁFORO EN ALUMINIO INYECTADO, Y ÓPTICAS DE LEDS DE DOS COLORES, MODELO S-12/100 DE LA N.E.C.; INCLUYENDO CONEXIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.	2,00	212,86	425,72
SL040110	<b>UD COLUMNA CHAPA ACERO 2,40 M</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE CHAPA DE ACERO CL-TN 2400 DE 2,40 METROS DE ALTURA, PARA SUSTENTACIÓN DE SEMÁFOROS, COMPLETAMENTE PINTADA, PARA SUSTENTACIÓN DE CAJA DE DETECTORES, SEGÚN FICHA DE LA N.E.C., EXCAVACIÓN Y BASE DE CIMENTACIÓN DE 1,00X1,00X1,00 M DE HORMIGÓN HM-20/P/IIa, INCLUYENDO UN CODO DE 270 MM PARA SUJECCIÓN DE SEMÁFOROS DE PEATONES, SOPORTE PARA SEMÁFORO, CAJA ESTANCA DE 100X100, PERNOS, TUERCAS, ARANDELAS, INCLUSO ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADO.	6,00	176,39	1.058,34

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SL040115	<p><b>UD BACULO 6,00 M Y ALARGADERA 3,50 M</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BÁCULO DE CHAPA DE ACERO DE 6,00 METROS DE ALTURA Y 3,50 METROS DE LONGITUD DE BRAZO, PARA SUSTENTACIÓN DE SEMÁFOROS, COMPLETAMENTE PINTADA, SEGÚN FICHA DE LA N.E.C., PARA SUSTENTACIÓN DE SEMÁFOROS; EXCAVACIÓN Y BASE DE CIMENTACIÓN DE 1,00X1,00X1,00 M DE HORMIGÓN HM-20/P/IIa, INCLUYENDO UN SOPORTE PARA SUSTENTACIÓN DE SEMÁFORO EN PUNTA, DOS CODOS DE 270 MM PARA SUJECCIÓN DE SEMÁFOROS DE CUALQUIER CLASE, UNA PANTALLA DE FIBRA DE VIDRIO, PERROS, TUERCAS, ARANDELAS, INCLUSO ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADO.</p>	2,00	660,55	1.321,10
DM02002V	<p><b>UD RETRANQUEO DE SEMAFORO EXISTENTE</b></p> <p>LEVANTADO Y RETRANQUEO DE SEMÁFORO EXISTENTE Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE LAS SEÑALES LUMINOSAS Y PULSADORES DE PEATONES. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO, LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	1,00	266,18	266,18
U05SR010	<p><b>UD REGULADOR ELECTRÓNICO 42/25 V A.C.</b></p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE REGULADOR ELECTRÓNICO A 42/25 V A.C., DOTADO DE MICROPROCESADOR, RELOJ DIGITAL Y PREVISTO PARA FUNCIONAMIENTO AUTÓNOMO O FORMANDO PARTE DE UN SISTEMA COORDINADO O TELEMANDADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA DE REGULADORES DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA; INCLUYENDO ARMARIO NORMALIZADO, CONEXIONADO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO E INSTALACIÓN DE GRUPOS DE SALIDA O ACTUACIONES, TOTALMENTE INSTALADO Y PROGRAMADO.</p>	1,00	4.823,98	4.823,98
MU15FR080	<p><b>UD GRUPO REGULADOR DETEC.LAMPARA FUNDIDA 42/25 V A.C.</b></p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRUPO DE REGULADOR A 42/25 V A.C. CON SISTEMA DE DETECCIÓN DE LÁMPARAS FUNDIDAS, INCLUYENDO SUMINISTRO Y GRABACIÓN DE TARJETAS DE GRUPO, Y CONEXIONADO DE CABLEADO DE SALIDA.</p>	2,00	203,84	407,68
MU15FD020	<p><b>UD DETECTOR VEHÍCULO 2 LAZOS</b></p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR PARA VEHÍCULOS, TIPO LAZO INDUCTIVO, DOTADO DE MICROPROCESADOR REGULABLE PARA DOS LAZOS Y SALIDA DE RELÉ CONFIGURABLE EN ABIERTO O CERRADO.</p>	2,00	343,79	687,58
CS01T001	<p><b>M CANALIZACIÓN 1 COND. Ø110 PVC HM-20/P/20/IIA</b></p> <p>CANALIZACION CON 1 CONDUCTO DE TUBOS Ø 110 MM. PVC SEGUN NORMAS DEL AYTO. DE VALENCIA Y PLANOS DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACIÓN, TUBERÍA PVC, HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA EN PRISMA, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	8,00	11,31	90,48

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CS01T002	<p><b>M CANALIZACIÓN 2 COND. Ø110 PVC HM-20/P/20/IIA</b> CANALIZACION CON 2 CONDUCTOS DE TUBOS Ø 110 MM. PVC SEGUN NORMAS DEL AYTO. DE VALENCIA Y PLANOS DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACIÓN, TUBERÍA PVC, HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA EN PRISMA, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	76,00	16,46	1.250,96
CS01T003	<p><b>M CANALIZACIÓN 3 COND. Ø110 PVC HM-20/P/20/IIA</b> CANALIZACION CON 3 CONDUCTOS DE TUBOS Ø 110 MM. PVC SEGUN NORMAS DEL AYTO. DE VALENCIA Y PLANOS DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACIÓN, TUBERÍA PVC, HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA EN PRISMA, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	32,00	25,42	813,44
CT01G070	<p><b>UD ARQUETA DE PASO 0,40X0,40 M HM-20/P/20/IIA</b> ARQUETA DE PASO CON ANAGRAMA DEL AYUNTAMEINTO DE VALENCIA CONSTRUIDA CON HORMIGON HM-20/B/20/IIA DE 40X40X50 CM CON TAPA DE FUNDICIÓN, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/IIA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.</p>	10,00	134,78	1.347,80
CT01G065	<p><b>UD ARQUETA DE CRUCE 0,60X0,60 M HM-20/P/20/IIA</b> ARQUETA DE CRUCE CON ANAGRAMA DEL AYUNTAMEINTO DE VALENCIA CONSTRUIDA CON HORMIGON HM-20/B/20/IIA DE 60X60X50 CM CON TAPA DE FUNDICIÓN, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/IIA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.</p>	5,00	139,42	697,10
PAJ_SEMAF	<p><b>UD CONEXION Y PUESTA EN MARCHA</b> CONEXION A LA RED SEMAFÓRICA, ENTRONQUE CON LA RED EXISTENTE EN ARMARIO DE REGULACIÓN Y REPROGRAMACIÓN, QUEDANDO LA INSTALACIÓN TOTALMENTE OPERATIVA</p>	1,00	1.553,75	1.553,75
U05SZ010	<p><b>UD ACOMETIDA ELÉCTRICA</b> ACOMETIDA ELÉCTRICA A ARMARIO DE REGULACIÓN SEMAFÓRICA.</p>	1,00	401,29	401,29
MU15GA060	<p><b>M CONDUCTOR COBRE XLPE 2x10 mm2</b> CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 2 X 10 MM2 DE SECCIÓN PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0,6/1 KV EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA O EN BANDEJA.</p>	116,00	4,77	553,32

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U05SC240	<b>M CABLE TELEFÓNICO DE 8 PARES DE 0,9 MM2 ARMADO</b> CABLE DE COMUNICACIONES APANTALLADO Y ARMADO DE 8 PARES DE 0,9 MM2			
		116,00	6,87	796,92
MU15GB030	<b>M CONDUCTOR COBRE PVC (UNE RV) 2x2,5 mm2</b> CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE PVC DE 2 X 2,5 MM2 DE SECCIÓN PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0,6/1 KV EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA O EN BANDEJA.			
		116,00	2,33	270,28
MU15GB040	<b>M CONDUCTOR COBRE PVC (UNE RV) 3x2,5 mm2</b> CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE PVC DE 3 X 2,5 MM2 DE SECCIÓN PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0,6/1 KV EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA O EN BANDEJA.			
		116,00	2,49	288,84
MU15GB050	<b>M CONDUCTOR COBRE PVC (UNE RV) 4x2,5 mm2</b> CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE PVC DE 4 X 2,5 MM2 DE SECCIÓN PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0,6/1 KV EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA O EN BANDEJA.			
		116,00	2,67	309,72
MU15GB020	<b>M CONDUCTOR TOMA DE TIERRA COBRE PVC 750V 1x16mm2</b> CONDUCTOR DE COBRE DE 1 X 16 MM2 DE SECCIÓN CON AISLAMIENTO DE PVC DE 750 V DE TENSIÓN NOMINAL, COLOR VERDE-AMARILLO PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA, INSTALADO.			
		116,00	2,00	232,00
DM010050	<b>M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME</b> DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON ARMADO, FABRICA DE LADRILLO, FIRMES DE CALZADAS DE ACERAS, BORDILLOS, ETC, INCLUSO RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, REPOSICION DEL FIRME DE CALZADAS DE ACERA, BORDILLO, ETC, CON MATERIALES Y ACABADOS DE IGUALES CARACTERISTICAS A LOS LEVANTADOS, TOTALMENTE EJECUTADO.			
		58,00	41,56	2.410,48
<b>TOTAL APARTADO MTP_03.03.03 SEMAFORIZACIÓN .....</b>				<b>25.426,84</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO MTP_03.03 SEÑALIZACION .....</b>				<b>43.006,40</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO MTP_03 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PAVIMENTACIÓN .....</b>				<b>611.113,21</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO SAN_04 SANEAMIENTO</b>				
<b>SUBCAPÍTULO SAN_04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
MV05C015X	<p><b>M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO</b></p> <p>EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUSO MINA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO TIERRA VEGETAL, ROCA Y RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, APEO DE SERVICIOS EXISTENTES, Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE TABLESTACADO, CLASIFICACION Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDA SOBRE PERFIL.</p>	1.645,08	8,35	13.736,42
MV09E025	<p><b>M3 HORMIGÓN HM-20/P/IIa EN BASE Y RELLENO DE TUBERIAS</b></p> <p>SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERIAS EN FONDOS DE EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.</p>	855,81	70,10	59.992,28
MV09C020	<p><b>M3 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS</b></p> <p>RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO &gt; 20 MM, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO, HUMEDADES COMPRENDIDAS ENTRE -0.5% Y +2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDO SOBRE PERFIL.</p>	552,97	8,15	4.506,71
DM010050	<p><b>M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME</b></p> <p>DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON ARMADO, FABRICA DE LADRILLO, FIRMES DE CALZADAS DE ACERAS, BORDILLOS, ETC, INCLUSO RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, REPOSICION DEL FIRME DE CALZADAS DE ACERA, BORDILLO, ETC, CON MATERIALES Y ACABADOS DE IGUALES CARACTERISTICAS A LOS LEVANTADOS, TOTALMENTE EJECUTADO.</p>	78,05	41,56	3.243,76
PDA04003	<p><b>M3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO</b></p> <p>DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,...) SEGÚN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES.</p>	33,60	23,27	781,87

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PA01C055	<b>M3 HORMIGÓN EN BASE DE ACERAS HM-20/P/20/IIA</b> SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO CURADO, EN CAPA DE BASE DE ACERAS O PASEOS, CON HM-20/P/20/IIA, ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA, INCLUSO P.P. DE CORTE PARA JUNTAS	54,00	75,76	4.091,04
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SAN_04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>86.352,08</b>
<b>SUBCAPÍTULO SAN_04.02 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS</b>				
SA01D005	<b>M TUBERÍA DE PEAD Ø 800 MM</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 800 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 8 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	224,99	84,76	19.070,15
SA01D010	<b>M TUBERÍA DE PEAD Ø 630 MM</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 630 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 8 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	116,00	53,21	6.172,36
SA01D015	<b>M TUBERÍA DE PEAD Ø 500 MM</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 500 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 8 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	101,00	37,42	3.779,42
SA01D020	<b>M TUBERÍA DE PEAD Ø 400 MM</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 400 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 8 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	255,00	25,08	6.395,40
SA01D025	<b>M TUBERÍA DE PEAD Ø 315 MM</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 315 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 4 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	248,00	17,43	4.322,64
SA01D030	<b>M TUBERÍA DE PEAD Ø 250 MM</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 250 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 4 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	441,50	10,66	4.706,39

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SA03J020	<p><b>UD SUMIDERO MEDIANO 540X260 MM</b></p> <p>SUMIDERO RECTANGULAR SIFONICO DE HORMIGÓN HM-20, DE 540X260 MM DE DIMENSIONES INTERIORES Y SEGÚN PLANOS, CON CAMA DE ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR, MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DUCTIL NORMALIZADA, POCETA SIFÓNICA PREFABRICADA DE PVC SEGÚN NORMA, JUNTAS DE MORTERO M-450, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FABRICA DE LADRILLO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRESANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA. COMPLETAMENTE TERMINADO.</p>	49,00	244,31	11.971,19
SA03J010	<p><b>UD SUMIDERO GRANDE 840X345 MM</b></p> <p>SUMIDERO RECTANGULAR SIFONICO DE HORMIGÓN HM-20, DE 840X345 MM DE DIMENSIONES INTERIORES Y SEGÚN PLANOS, CON CAMA DE ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR, MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DUCTIL NORMALIZADA, CON POCETA SIFÓNICA PREFABRICADA DE PVC SEGÚN NORMA, JUNTAS DE MORTERO M-450, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FABRICA DE LADRILLO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRESANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA. COMPLETAMENTE TERMINADO.</p>	1,00	270,26	270,26
SA03J005	<p><b>UD IMBORNAL RECTO MODELO VALENCIA</b></p> <p>IMBORNAL RECTANGULAR MODELO "VALENCIA" DIRECTO O INVERSO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIa Y SEGÚN PLANOS, CON POCETE SIFÓNICO PREFABRICADO DE PVC SEGÚN NORMA, CON TAPA REGISTRABLE DE 400X400 MM DE DIMENSIONES EXTERIORES, CON MARCO, TAPA RECTANGULAR Y REJILLA DE FUNDICIÓN DUCTIL NORMALIZADA C-250, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA ASFALTICA Y SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, INCLUSO CONEXION A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, ABANICO DE CAPTACION, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRESANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA. COMPLETAMENTE TERMINADO.</p>	15,00	296,90	4.453,50
SA03J025	<p><b>M TUBERIA PVC REFORZADO Ø EXT. 1000 EN CANAL HORMIGONADO</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PARA SANEAMIENTO PARA HORMIGONAR, DE PVC NO PLASTIFICADO, ESTRUCTURADO CON CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR NERVADA EN FORMA DE T, REFORZADO MEDIANTE PERFIL DE ACERO GALVANIZADO, DE DIÁMETRO EXTERIOR 1000 MM E INTERIOR 978 MM. UNIÓN ENTRE TUBOS MEDIANTE JUNTA DE PVC ENCOLADA Y SELLADA INTERIORMENTE CON SELLADOR QUÍMICO. COLOCADO EN CANAL DE 1,00x1,00 M, CON P.P. DE PLETINAS METÁLICAS Y RELLENO CON HORMIGÓN HM-20/P/20/IIb LA TOTALIDAD DEL CANAL. INCLUSO LOSA DE CUBRICIÓN, CON P.P DE HUECOS CIRCULARES PARA SALIDA DE POZOS, APOYADA SOBRE LOS ALZADOS LATERALES DEL CANAL, DE 30 CM DE CANTO, DE HORMIGÓN HA-30/P/II b CON ARMADURA DE ACERO B-500 S, RECORTES, SEPARADORES, ALAMBRE DE ATADO, BOMBEO, VIBRADO, CURADO DEL HORMIGÓN, Y ENCOFRADO. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES PARA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO DEL SERVICIO MEDIANTE BY- PASS O PROCEDIMIENTO AUTORIZADO POR LA DIRECCION FACULTATIVA. TOTALMENMTE TERMINADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.</p>	120,00	199,12	23.894,40

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SAN_04.02 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS .....</b>			<b>85.035,71</b>	
--	--	--	------------------	--

**SUBCAPÍTULO SAN\_04.03 OBRAS DE FABRICA**

SAVAL2-A **UD POZO REGISTRO TIPO A HASTA 3 M CON BASE LADRILLO Y ELEMENTOS PREFABRICADOS**

POZO REGISTRO DE DIAMETRO 1 M PREFABRICADO TIPO A, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIB, MALLAZO DE REFUERZO # 15x15 Ø 8 MM Y FORMACIÓN DE CUNA HORMIGONADO, BASE DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE, ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGON ARMADO Y CONO DE REDUCCIÓN, DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN, ENCOFRADO, HORMIGÓN DE REFUERZO HM-20/P/20/IIB, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUCIÓN DE TALADROS PARA CONEXIÓN DE COLECTORES, ALBAÑALES Y ACOMETIDAS, PATES DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLIPROPILENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA, SEGÚN PLANOS COMPLETAMENTE TERMINADO.

28,00 861,49 24.121,72

SAVAL2-B **UD POZO REGISTRO TIPO B HASTA 3 M CON BASE HORMIGÓN Y ELEMENTOS PREFABRICADOS (COLECTOR PASANTE)**

POZO REGISTRO DE DIAMETRO 1 M PREFABRICADO TIPO B, CON SOLERA Y BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIB, MALLAZO DE REFUERZO # 15x15 Ø 8 MM Y FORMACIÓN DE CUNA MEDIANTE TUBO PASANTE HORMIGONADO, ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGON ARMADO Y CONO DE REDUCCIÓN, DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN, ENCOFRADO, HORMIGÓN DE REFUERZO HM-20/P/20/IIB, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUCIÓN DE TALADROS PARA CONEXIÓN DE COLECTORES, ALBAÑALES Y ACOMETIDAS, PATES DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLIPROPILENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA, SEGÚN PLANOS COMPLETAMENTE TERMINADO.

42,00 598,22 25.125,24

SA03E050 **UD POZO REGISTRO TIPO C SOBRE CANAL ENTUBADO**

POZO REGISTRO DE DIAMETRO 1 M PREFABRICADO TIPO C, FORMADO POR CONO DE REDUCCIÓN APOYADO SOBRE LOSA ARMADA, FORMACIÓN DE CUNA MEDIANTE TUBO PASANTE HORMIGONADO, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN, ENCOFRADO, HORMIGÓN DE REFUERZO HM-20/P/20/IIB, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUCIÓN DE TALADROS PARA CONEXIÓN DE COLECTORES, ALBAÑALES Y ACOMETIDAS, PATES DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLIPROPILENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA, SEGÚN PLANOS COMPLETAMENTE TERMINADO.

5,00 351,72 1.758,60

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SA03E030	<p><b>UD ARQUETA ACOMETIDA A PARCELA HASTA 2,00 M</b></p> <p>ARQUETA DE ACOMETIDA A PARCELA DE 2,00 M. DE PROFUNDIDAD MÁXIMA Y SEGÚN PLANOS, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA DE 20 CM. DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO ENFOSCADA EXTERIOR E INTERIORMENTE CON MORTERO HIDRÓFUGO M-700, Y BRUÑIDO INTERIOR, CERCO Y TAPA NORMALIZADA SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y CONEXIONADO, SEGUN PLANOS DE DETALLE.</p>	36,00	382,30	13.762,80
SAVALARQ3-1UD	<p><b>ARQUETON REGISTRO IN SITU HASTA 3 M</b></p> <p>ARQUETON DE REGISTRO PARA TUBERIAS EN SERVICIO, DE DIAMETRO HASTA 1,5 M, PARA PROFUNDIDADES DE HASTA 3 M, DE HORMIGON ARMADO HA-30/P/20/IIB, INCLUSO EXCAVACION A MÁQUINA, MANUAL O MINA, AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN, CIMBRA, ENCOFRADO, HORMIGÓN DE REFUERZO HM-20/P/20/IIB, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUCIÓN DE TALADROS PARA CONEXIÓN DE COLECTORES, ALBAÑALES Y ACOMETIDAS, PATES DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLIPROPILENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA, SEGÚN PLANOS COMPLETAMENTE TERMINADO.</p>	3,00	3.261,01	9.783,03
DM010050	<p><b>M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME</b></p> <p>DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON ARMADO, FABRICA DE LADRILLO, FIRMES DE CALZADAS DE ACERAS, BORDILLOS, ETC, INCLUSO RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, REPOSICION DEL FIRME DE CALZADAS DE ACERA, BORDILLO, ETC, CON MATERIALES Y ACABADOS DE IGUALES CARACTERISTICAS A LOS LEVANTADOS, TOTALMENTE EJECUTADO.</p>	8,00	41,56	332,48
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SAN_04.03 OBRAS DE FABRICA.....</b>				<b>74.883,87</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO SAN_04.04 CONEXIONES</b>				
SA03J030	<b>UD CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO</b> CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO PRINCIPAL, INCLUSO EXCAVACION, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBРАНTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, ROTURA Y REPOSICION DEL POZO EXISTENTE, Y RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, TOTALMENTE TERMINADO.	4,00	196,93	787,72
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SAN_04.04 CONEXIONES .....</b>				<b>787,72</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO SAN_04 SANEAMIENTO.....</b>				<b>247.059,38</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO RAA_05 ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
<b>SUBCAPÍTULO RAA_05.01 RED DE ALTA PRESION</b>				
<b>APARTADO RAA_05.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
MV05C015X	<b>M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO</b> EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUSO MINA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO TIERRA VEGETAL, ROCA Y RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, APEO DE SERVICIOS EXISTENTES, Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE TABLESTACADO, CLASIFICACION Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDA SOBRE PERFIL.	564,99	8,35	4.717,67
MV09E010	<b>M3 SUM.EXTENDIDO CAMA+RELLENO ARENA DE RIO ASIEN TO TUBULAR</b> SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIEN TO DE CABLES Y TUBULARES Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	301,98	19,77	5.970,14
MV09E025	<b>M3 HORMIGÓN HM-20/P/IIa EN BASE Y RELLENO DE TUBERIAS</b> SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIEN TO S DE TUBERIAS EN FONDOS DE EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.	30,10	70,10	2.110,01
MV09C_ZHRR	<b>M3 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20</b> RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO Y COMPACTACION >= 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, HUMEDADES COMPRENDIDAS ENTRE -0.5% Y +2% DE LA HUMEDAD ÓPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDO SOBRE PERFIL.	211,06	19,74	4.166,32
DM010050	<b>M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME</b> DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON ARMADO, FABRICA DE LADRILLO, FIRMES DE CALZADAS DE ACERAS, BORDILLOS, ETC, INCLUSO RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, REPOSICION DEL FIRME DE CALZADAS DE ACERA, BORDILLO, ETC, CON MATERIALES Y ACABADOS DE IGUALES CARACTERISTICAS A LOS LEVANTADOS, TOTALMENTE EJECUTADO.	154,27	41,56	6.411,46
<b>TOTAL APARTADO RAA_05.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>23.375,60</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO RAA_05.01.02 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS</b>				
DA01A030X	<p><b>M TUBERIA FD Ø 150 MM C100</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 150 MM DE DIAMETRO Y CLASE DE PRESIÓN C100 SEGÚN NORMA UNE EN 545, CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR DE ZINC Y BARNIZ BITUMINOSO EPOXI, INCLUSO P.P. DE JUNTA STANDARD Y PIEZAS ESPECIALES, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO, INCLUSO PRUEBAS DE RED INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERIAS, BALDEO, DESINFECCION Y PUESTA EN CARGA.</p>	700,70	41,48	29.065,04
DA01A020X	<p><b>M TUBERIA FD Ø 100 MM C100</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 100 MM DE DIAMETRO Y CLASE DE PRESIÓN C100 SEGÚN NORMA UNE EN 545, CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR DE ZINC Y BARNIZ BITUMINOSO EPOXI, INCLUSO P.P. DE JUNTA STANDARD Y PIEZAS ESPECIALES, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO, INCLUSO PRUEBAS DE RED INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERIAS, BALDEO, DESINFECCION Y PUESTA EN CARGA.</p>	296,29	29,93	8.867,96
DA01A015X	<p><b>M TUBERIA FD Ø 80 MM C100</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 80 MM DE DIAMETRO Y CLASE DE PRESIÓN C100 SEGÚN NORMA UNE EN 545, CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR DE ZINC Y BARNIZ BITUMINOSO EPOXI, INCLUSO P.P. DE JUNTA STANDARD Y PIEZAS ESPECIALES, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO, INCLUSO PRUEBAS DE RED INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERIAS, BALDEO, DESINFECCION Y PUESTA EN CARGA.</p>	66,92	24,80	1.659,62
AP01C005	<p><b>M CINTA SEÑALIZADORA</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.</p>	1.274,61	0,25	318,65
SA01G020X	<p><b>M TUBERIA PVC Ø 400 MM</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 400 MM EN PROTECCION DE TUBERIA DE ABASTECIMIENTO, INCLUSO RELLENO INTERIOR DE ARENA.</p>	86,00	39,61	3.406,46
DA05U045	<p><b>UD HIDRANTE Ø 150 MM</b></p> <p>HIDRANTE DE DIAMETRO 150 MM., INCLUSO ARQUETA DE FUNDICION Y OBRAS DE FÁBRICA CON ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CONEXION A LA RED EXISTENTE, VÁLVULA DE COMPUERTA, CORTE DE SERVICIO, ANCLAJES, TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION Y DERIVACION, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, COLOCACION Y PRUEBAS, EJECUTADO SEGUN PLANO DE DETALLES Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA COMPLETAMENTE TERMINADO.</p>	3,00	638,01	1.914,03

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DA05U050	<b>UD TRASLADO DE HIDRANTE</b> DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE HIDRANTE DE DIAMETRO 150 MM, INCLUSO CONDENA CON BRIDA CIEGA DE LA DERIVACIÓN EXISTENTE, CONEXION A LA RED EXISTENTE EN LA NUEVA UBICACIÓN, VÁLVULA DE COMPUERTA, CORTE DE SERVICIO, ANCLAJES, TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION Y DERIVACION. INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, COLOCACION Y PRUEBAS, EJECUTADO SEGUN PLANO DE DETALLES Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA COMPLETAMENTE TERMINADO.	2,00	402,62	805,24
DA_VNT40_16	<b>UD VENTOSA Ø 40 MM PN16</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA AUTOMATICA DE DIAMETRO 40 MM., CON VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO INSTALADA, DE TRIPLE EFECTO DE PURGA DE AIRE, PARA UNA PN-16 ATM, MATERIAL DEL CUERPO Y TAPA EN FUNDICION, INTERIORES, FLOTADOR, ASIENTO Y GUIA DE FLOTADOR EN ABS, COMPROBADOR DE FUNCIONAMIENTO Y TAPON DE LIMPIEZA, TOTALMENTE INSTALADA.	2,00	772,99	1.545,98
DAVLDE03X	<b>UD DESAGUE Ø 60 MM INCLUSO POZO DE REGISTRO</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 60 MM Y PN16 ATM PARA DESAGUE, CON POZO DE REGISTRO Y POCETA DE DESCARGA DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIB Y MALLAZO DE REFUERZO # 15x15 Ø 8 MM, DE HASTA 1,50 M DE PROFUNDIDAD, ENFOSCADO FRATASADO Y BRUÑIDO, CERCO Y TAPA DE FUNDICION, DERIVACION DE RED DE HASTA Ø 200 MM, CARRETES ANCLAJE Y DE DESMONTAJE DE Ø 60 MM, CODOS 1/8 EMBRIDADOS Ø 60 MM, CONEXION A RED DE SANEAMIENTO CON TUBERIA DE PVC, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, COLOCACION Y PRUEBAS, EJECUTADO SEGUN PLANO DE DETALLES Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA COMPLETAMENTE TERMINADO.	7,00	474,91	3.324,37
DA03H010	<b>UD VALVULA COMPUERTA Ø 80 MM PN 16</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 80 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO JUNTAS, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCACION Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL: VALVULA DE COMPUERTA.	2,00	126,15	252,30
DA03H015	<b>UD VALVULA COMPUERTA Ø 100 MM PN16</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO JUNTAS, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCACION Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL: VALVULA DE COMPUERTA.	8,00	150,17	1.201,36

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DA03H025	<b>UD VALVULA COMPUERTA Ø 150 MM PN16</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 150 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO JUNTAS, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCACION Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL: VALVULA DE COMPUERTA.	36,00	292,45	10.528,20
DA07K016	<b>UD ANCLAJE DE CODO O "T" HASTA Ø 100 MM PN16</b> ANCLAJE PARA VÁLVULAS, CODOS O "T" DE SALIDA DE HASTA DIAMETRO 100 MM CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA Y ACERO B-500-S, PARA UNA PN-16 ATM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, COMPLETAMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DETALLE.	11,00	84,16	925,76
DA07K035	<b>UD ANCLAJE DE CODO O "T" Ø 150 MM PN16</b> ANCLAJE PARA VÁLVULAS, CODOS O "T" DE SALIDA DE DIAMETRO 150 MM CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA Y ACERO B-500-S, PARA UN PN-16 ATM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, COMPLETAMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DETALLE.	21,00	199,99	4.199,79
<b>TOTAL APARTADO RAA_05.01.02 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS .....</b>				<b>68.014,76</b>

**APARTADO RAA\_05.01.03 OBRAS DE FABRICA**

DA09C006	<b>UD ACOMETIDA Ø40 MM TERMINADA CON VALVULA</b> ACOMETIDA DE DIAMETRO 40 MM. TERMINADA EN VALVULA DE CORTE DE BOLA, COMPUESTA POR: 1 PIEZA DE INJERTO EN FUNDICION NODULAR DE DOS SECTORES CON DERIVACION ROSCADA DE 40 MM, 1 PIEZA DE TOMA PARA ACOMETIDA DE 40 MM, TUBERIA DE POLIETILENO PE/MRS100, DE DIAMETRO EXTERIOR 50 MM, BANDA DE SEÑALIZACION PLASTICA DE "ATENCION AGUA POTABLE", 3 MANGUITOS ELECTROSOLDABLES DE POLIETILENO DE DIAMETRO INTERIOR 50 MM, 1 LLAVE ESFERICA DE CORTE CON ENLACES ELECTROSOLDABLES DE POLIETILENO DE DIAMETRO EXTERIOR 50 MM, 1 TAPON SOLDADO, ARQUETA DE REGISTRO EN ACERA EJECUTADA EN FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE ½ PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOCADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-450, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DE 30x30 CM CON LA INSCRIPCIÓN "AGUA POTABLE", INCLUSO CONEXIÓN CON LA ACOMETIDA EXISTENTE, DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE PAVIMENTO, EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN PLANO DE DETALLES Y PUESTA EN SERVICIO.	8,00	611,05	4.888,40
----------	---	------	--------	----------

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DA07Q005	<b>UD ARQUETA REGISTRO VALVULAS/VENTOSAS</b> REGISTRO PARA VALVULAS Y VENTOSAS EN TUBERIAS DE DIAMETRO HASTA 300 MM, DE 40X40 CM Y PROFUNDIDAD HASTA 150 CM, FORMADO POR BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIB CON MALLAZO DE REFUERZO # 15x15 Ø 8 MM Y ALZADOS DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO FRATASADO Y BRUÑIDO, CERCO Y TAPA DE FUNDICION, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLANOS DE DETALLE.			
		49,00	494,19	24.215,31
DM010050	<b>M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME</b> DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON ARMADO, FABRICA DE LADRILLO, FIRMES DE CALZADAS DE ACERAS, BORDILLOS, ETC, INCLUSO RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, REPOSICION DEL FIRME DE CALZADAS DE ACERA, BORDILLO, ETC, CON MATERIALES Y ACABADOS DE IGUALES CARACTERISTICAS A LOS LEVANTADOS, TOTALMENTE EJECUTADO.			
		28,00	41,56	1.163,68
<b>TOTAL APARTADO RAA_05.01.03 OBRAS DE FABRICA .....</b>				<b>30.267,39</b>
<b>APARTADO RAA_05.01.04 CONEXIONES</b>				
DA09A020	<b>UD CONEXION RED EXISTENTE Ø 150/160 MM</b> CONEXION A LA RED EXISTENTE DE DIAMETRO 150/160 MM, INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO, INCLUSO RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.			
		8,00	742,00	5.936,00
DA09A015	<b>UD CONEXION RED EXISTENTE Ø 110 MM</b> CONEXION A LA RED EXISTENTE DE DIAMETRO 110 MM., INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO, INCLUSO RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.			
		1,00	477,00	477,00
<b>TOTAL APARTADO RAA_05.01.04 CONEXIONES.....</b>				<b>6.413,00</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO RAA_05.01 RED DE ALTA PRESION</b>				<b>128.070,75</b>
<b>SUBCAPÍTULO RAA_05.02 RED DE BAJA PRESION</b>				
<b>APARTADO RAA_05.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
MV05C015X	<b>M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO</b> EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUSO MINA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO TIERRA VEGETAL, ROCA Y RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, APEO DE SERVICIOS EXISTENTES, Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE TABLESTACADO, CLASIFICACION Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VEREDERO A CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDA SOBRE PERFIL.			
		263,74	8,35	2.202,23
MV09E010	<b>M3 SUM.EXTENDIDO CAMA+RELLENO ARENA DE RIO ASIEN TO TUBULAR</b> SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIEN TO DE CABLES Y TUBULARES Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, MEDIDO SOBRE PERFIL.			
		111,66	19,77	2.207,52
MV09E025	<b>M3 HORMIGÓN HM-20/P/IIa EN BASE Y RELLENO DE TUBERIAS</b> SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIEN TOS DE TUBERIAS EN FONDOS DE EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.			
		6,13	70,10	429,71
MV09C_ZHRR	<b>M3 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20</b> RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO Y COMPACTACION >= 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, HUMEDADES COMPRENDIDAS ENTRE -0.5% Y +2% DE LA HUMEDAD ÓPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDO SOBRE PERFIL.			
		123,24	19,74	2.432,76
<b>TOTAL APARTADO RAA_05.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>7.272,22</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO RAA_05.02.02 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS</b>				
DAPEAD315X	<b>M TUBERIA PEAD Ø 315 PN10</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PN 10 BAR DE 315 MM DE DIAMETRO NOMINAL INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, CODOS, Y TAPONES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	273,87	70,59	19.332,48
AP01C005	<b>M CINTA SEÑALIZADORA</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	273,87	0,25	68,47
DA07C065	<b>UD ANCLAJE CODO O "T" Ø 300 MM PN10</b> ANCLAJE PARA CODOS Y "T" DE SALIDA DE DIAMETRO 300 MM. CON HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA Y ACERO B-500-S, PARA UN PN-10 ATM., COMPLETAMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DETALLE.	7,00	454,34	3.180,38
DA03H040X	<b>UD VALVULA COMPUERTA Ø 300 MM PN16</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 300 MM Y PN-16 ATM CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO COLOCACION Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL.	1,00	2.215,06	2.215,06
DA_VNT40_16	<b>UD VENTOSA Ø 40 MM PN16</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA AUTOMATICA DE DIAMETRO 40 MM., CON VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO INSTALADA, DE TRIPLE EFECTO DE PURGA DE AIRE, PARA UNA PN-16 ATM, MATERIAL DEL CUERPO Y TAPA EN FUNDICION, INTERIORES, FLOTADOR, ASIENTO Y GUIA DE FLOTADOR EN ABS, COMPROBADOR DE FUNCIONAMIENTO Y TAPON DE LIMPIEZA, TOTALMENTE INSTALADA.	1,00	772,99	772,99
DAVLDE03X	<b>UD DESAGUE Ø 60 MM INCLUSO POZO DE REGISTRO</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 60 MM Y PN16 ATM PARA DESAGUE, CON POZO DE REGISTRO Y POCETA DE DESCARGA DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIB Y MALLAZO DE REFUERZO # 15x15 Ø 8 MM, DE HASTA 1,50 M DE PROFUNDIDAD, ENFOSCADO FRATASADO Y BRUÑIDO, CERCO Y TAPA DE FUNDICION, DERIVACION DE RED DE HASTA Ø 200 MM, CARRETES ANCLAJE Y DE DESMONTAJE DE Ø 60 MM, CODOS 1/8 EMBRIDADOS Ø 60 MM, CONEXION A RED DE SANEAMIENTO CON TUBERIA DE PVC, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREVANOS CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, COLOCACION Y PRUEBAS, EJECUTADO SEGUN PLANO DE DETALLES Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA COMPLETAMENTE TERMINADO.	1,00	474,91	474,91
<b>TOTAL APARTADO RAA_05.02.02 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS .....</b>				<b>26.044,29</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO RAA_05.02.03 OBRAS DE FABRICA</b>				
DA07Q005	<b>UD ARQUETA REGISTRO VALVULAS/VENTOSAS</b> REGISTRO PARA VALVULAS Y VENTOSAS EN TUBERIAS DE DIA- METRO HASTA 300 MM, DE 40X40 CM Y PROFUNDIDAD HASTA 150 CM, FORMADO POR BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIB CON MALLAZO DE REFUERZO # 15x15 Ø 8 MM Y ALZADOS DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE, EN- FOSCADO FRATASADO Y BRUÑIDO, CERCO Y TAPA DE FUNDI- CION, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFI- CACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRAINTES CON TRANSPOR- TE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLANOS DE DE- TALLE.			
		2,00	494,19	988,38
	<b>TOTAL APARTADO RAA_05.02.03 OBRAS DE FABRICA .....</b>			<b>988,38</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO RAA_05.02 RED DE BAJA PRESION .....</b>			<b>34.304,89</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO RAA_05 ABASTECIMIENTO DE AGUA .....</b>			<b>162.375,64</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO REE_06 ENERGIA ELÉCTRICA</b>				
<b>SUBCAPÍTULO REE_06.01 ACOMETIDA A RED IBERDROLA</b>				
<b>APARTADO REE_06.01.01 OBRA CIVIL</b>				
EE010040	<b>UD ARQUETA DE REGISTRO AG-M2-T2 HM-20</b> ARQUETA DE REGISTRO TIPO AG-M2-T2 SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DE 1,00X1,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE ½ PIE FORMADO CON MORTERO DE 250 KG DE CEMENTO CEM II/A-S 32,5 N Y ARENA DE RIO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, ENFOCADADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION GRAFITO ESFEROIDAL D-400, TORNILLO DE SEGURIDAD, TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN, SISTEMA ANTIRUIDO, EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	6,00	352,96	2.117,76
EEUFOC04N	<b>M ZANJA TIPO S4</b> CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,5X1 M. FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	210,00	55,68	11.692,80
EE010047	<b>UD APERTURA Y TAPADO MANUAL DE CALA EN ACERA CON LINEA EN SERVICIO</b> APERTURA Y TAPADO MANUAL DE CALA EN ACERA CON LINEA EN SERVICIO	1,00	185,74	185,74
<b>TOTAL APARTADO REE_06.01.01 OBRA CIVIL .....</b>				<b>13.996,30</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO REE_06.01.02 OBRA ELECTRICA</b>				
EE08C006	<p><b>M CONDUCTOR AL HEPRZ1 12/20KV 1X240 MM2</b></p> <p>CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO HEPRZ1 12/20 KV DE 1X240 MM2, PANTALLA DE 16 MM2, CON AISLAMIENTO DE ETILENO PROPILENO DE ALTO MODULO (HEPR) DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO MARCA DE IDENTIFICACION. INSTALADO EN CANALIZACIÓN Y CONECTADO INCLUSO PUESTA A TIERRA DE PANTALLAS, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, BOTELLAS CONECTORAS, ENCINTADO, SEÑALIZACIÓN, ENSAYOS Y PLANOS AS BUILD</p>			
		1.386,00	16,61	23.021,46
EE060050	<p><b>UD CONEXIÓN A LÍNEA SUBT. 12/20 KV DE IBERDROLA EN FUNCIONAMIENTO</b></p> <p>CONEXIÓN DE NUEVA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 12/20 Kv A LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN EXISTENTE EN SERVICIO DE IBERDROLA MEDIANTE EMPALME, INCLUSO DESCARGOS, PERMISOS Y COSTES DERIVADOS DE LA GESTIÓN CON IBERDROLA CON INSPECCIÓN/EJECUCIÓN POR PARTE DE PERSONAL DE IBERDROLA</p>			
		2,00	2.167,84	4.335,68
EE060051	<p><b>UD CONEXIÓN A CELDA EN CT 12/20 KV DE IBERDROLA EN FUNCIONAMIENTO</b></p> <p>CONEXIÓN DE NUEVA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 12/20 Kv A CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE EN SERVICIO DE IBERDROLA MEDIANTE BOTELLA DE CONEXIÓN A CELDA, INCLUSO DESCARGOS, PERMISOS Y COSTES DERIVADOS DE LA GESTIÓN CON IBERDROLA CON INSPECCIÓN/EJECUCIÓN POR PARTE DE PERSONAL DE IBERDROLA</p>			
		2,00	2.167,83	4.335,66
<b>TOTAL APARTADO REE_06.01.02 OBRA ELECTRICA.....</b>				<b>31.692,80</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO REE_06.01 ACOMETIDA A RED IBERDROLA.....</b>				<b>45.689,10</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

**SUBCAPÍTULO REE\_06.03 LEGALIZACIÓN**

EE06004	<b>UD LEGALIZACIÓN REDES MT-BT-CT</b> LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TODAS LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CORRESPONDIENTES A LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONTENIDAS EN ESTE PROYECTO (INCLUSO DESVÍOS), INCLUSO ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA (PROYECTOS, CERTIFICADOS,....) PARA LA OBTENCIÓN DE LAS AUTORIZACIONES DE ORGANISMOS AUTONÓMICOS Y CONFORMIDADES DE IBERDROLA, TRAMITACIÓN Y GESTIONES PARA LA CESIÓN A IBERDROLA DE LAS INSTALACIONES Y SU PUESTA EN SERVICIO. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS Y ENSAYOS NECESARIOS, PAGO DE TASAS Y VISADOS, INCLUSO CROQUIZACIÓN DE LAS REDES SEGÚN NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. REDACCIÓN FIRMA Y VISADOS DE PROYECTOS Y DEMÁS DOCUMENTACIÓN NECESARIA, REALIZACIÓN DE PRUEBAS NECESARIAS PARA LA RECEPCIÓN POR LA COMPAÑÍA Y TRAMITACIÓN DE TODOS LOS EXPEDIENTES NECESARIOS HASTA LA PUESTA EN LA MARCHA.	1,00	3.180,00	3.180,00
---------	--	------	----------	----------

**TOTAL SUBCAPÍTULO REE\_06.03 LEGALIZACIÓN ..... 3.180,00**

**SUBCAPÍTULO REE\_06.04 RED DE MEDIA TENSIÓN**

**APARTADO REE\_06.04.02 OBRA ELECTRICA**

EE08C006	<b>M CONDUCTOR AL HEPRZ1 12/20KV 1X240 MM2</b> CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO HEPRZ1 12/20 KV DE 1X240 MM2, PANTALLA DE 16 MM2, CON AISLAMIENTO DE ETILENO PROPILENO DE ALTO MODULO (HEPR) DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO MARCA DE IDENTIFICACION. INSTALADO EN CANALIZACIÓN Y CONECTADO INCLUSO PUESTA A TIERRA DE PANTALLAS, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, BOTELLAS CONECTORAS, ENCINTADO, SEÑALIZACIÓN, ENSAYOS Y PLANOS AS BUILD	2.788,50	16,61	46.316,99
EE060051	<b>UD CONEXIÓN A CELDA EN CT 12/20 KV DE IBERDROLA EN FUNCIONAMIENTO</b> CONEXIÓN DE NUEVA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 12/20 Kv A CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE EN SERVICIO DE IBERDROLA MEDIANTE BOTELLA DE CONEXIÓN A CELDA, INCLUSO DESCARGOS, PERMISOS Y COSTES DERIVADOS DE LA GESTIÓN CON IBERDROLA CON INSPECCIÓN/EJECUCIÓN POR PARTE DE PERSONAL DE IBERDROLA	2,00	2.167,83	4.335,66
EE060060	<b>UD ENVOLVENTE MONOBLOQUE HORMIGÓN CMS-21</b> ENVOLVENTE MONOBLOQUE DE HORMIGÓN TIPO KIOSKO, DE INSTALACIÓN EN SUPERFICIE Y MANIOBRA EXTERIOR CMS-21, DE DIMENSIONES EXTERIORES DE 2.355 MM DE LARGO POR 1.370 MM DE FONDO POR 1.920 MM DE ALTURA VISTA PARA CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE ABONADO EN MEDIA TENSIÓN. INCLUYE TIERRAS INTERIORES. CUMPLIENDO NORMATIVA DE DISTRIBUIDOR ELÉCTRICO	1,00	4.894,97	4.894,97

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EE060070	<p><b>UD CONJUNTO DE CELDAS CGMCOSMOS-2LP</b></p> <p>CELDA COMPACTA 2 FUNCIONES DE LÍNEA Y 1 DE PROTECCIÓN CON RUPTOFUSIBLE CGMCOSMOS-2LP, CORTE Y AISLAMIENTO INTEGRAL EN SF6. PARA CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE ABO-NADO EN MEDIA TENSIÓN, CONTENIENDO:</p> <p>2L - INTERRUPTOR-SECCIONADOR DE TRES POSICIONES (CAT. E3 S/IEC 62271-103), CONEXIÓN-SECCIONAMIENTO-PUESTA A TIERRA. VN=24KV, IN=400A / ICC=16KA. CON MANDO MANUAL (CLASE M1, 1000 MANIOBRAS). INCLUYE INDICADOR PRESEN-CIA TENSIÓN.</p> <p>1P - INTERRUPTOR-SECCIONADOR DE TRES POSICIONES (CAT. E3 S/IEC 62271-103), CONEXIÓN-SECCIONAMIENTO-DO-BLE PUESTA A TIERRA. VN=24KV, IN=400A / ICC=16KA. CON MANDO MANUAL (CLASE M1, 1000 MANIOBRAS). INCLUYE INDI-CADOR PRESENCIA TENSIÓN Y FUSIBLES LIMITADORES. INCLUSO TIERRAS EXTERIORES. CUMPLIENDO NORMATIVA DE DISTRIBUIDOR ELÉCTRICO</p>	1,00	6.811,41	6.811,41
<b>TOTAL APARTADO REE_06.04.02 OBRA ELECTRICA.....</b>				<b>62.359,03</b>
<b>APARTADO REE_06.04.01 OBRA CIVIL</b>				
EEUFOC04N	<p><b>M ZANJA TIPO S4</b></p> <p>CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,5X1 M. FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, CUATRITUBO PE-AD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA EN PRISMA DE HOR-MIGÓN HM-20, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVA-CIÓN, MANDRILADO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUC-TOS SOBRLANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACO-PIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	445,00	55,68	24.777,60
EEUFOC04N1	<p><b>M ZANJA TIPO S4A</b></p> <p>CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,5X1,2 M. FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, 2 CUATRITUBO PE-AD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA EN PRISMA DE HOR-MIGON HM-20, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVA-CIÓN, MANDRILADO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUC-TOS SOBRLANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACO-PIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	75,00	58,73	4.404,75
EEUFOC05N	<p><b>m ZANJA TIPO S5</b></p> <p>CANALIZACIÓN TIPO S5 BAJO ACERA DE 0,6X1 M. FORMADA POR 5 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, CUATRITUBO PE-AD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA SOBRE LECHO DE HORMIGON EN TODA SU ANCHURA, CON P.P. DE UNIONES, CIN-TA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO, CLASIFICA-CION Y CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS SOBRLANTES..</p>	310,00	63,87	19.799,70

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEUFOC05N1	<b>m ZANJA TIPO S5A</b> CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,7X1,2 M. FORMADA POR 5 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N,2 CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA SOBRE LECHO DE HORMIGON EN TODA SU ANCHURA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO,CLASIFICACION Y CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES..	30,00	67,88	2.036,40
EEUFOC06N	<b>m ZANJA TIPO S6</b> CANALIZACIÓN TIPO S5 BAJO ACERA DE 0,6X1 M. FORMADA POR 6 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA SOBRE LECHO DE HORMIGON EN TODA SU ANCHURA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO,CLASIFICACION Y CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES..	40,00	71,48	2.859,20
EEUFOC08N	<b>m ZANJA TIPO S8</b> CANALIZACIÓN TIPO S5 BAJO ACERA DE 0,6X1,2 M. FORMADA POR 8 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA SOBRE LECHO DE HORMIGON EN TODA SU ANCHURA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO,CLASIFICACION Y CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES..	300,00	87,56	26.268,00
EE010040	<b>UD ARQUETA DE REGISTRO AG-M2-T2 HM-20</b> ARQUETA DE REGISTRO TIPO AG-M2-T2 SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DE 1,00X1,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE ½ PIE FORMADO CON MORTERO DE 250 KG DE CEMENTO CEM II/A-S 32,5 N Y ARENA DE RIO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION GRAFITO ESFEROIDAL D-400, TORNILLO DE SEGURIDAD, TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN, SISTEMA ANTIRUIDO, EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	30,00	352,96	10.588,80
<b>TOTAL APARTADO REE_06.04.01 OBRA CIVIL .....</b>				<b>90.734,45</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO REE_06.04 RED DE MEDIA TENSION .....</b>				<b>153.093,48</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO REE_06.05 DESVIOS Y REUBICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES</b>				
<b>APARTADO REE_06.05.01 DESVIO ZONA CT SVM 252</b>				
EE08C006	<p><b>M CONDUCTOR AL HEPRZ1 12/20KV 1X240 MM2</b></p> <p>CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO HEPRZ1 12/20 KV DE 1X240 MM2, PANTALLA DE 16 MM2, CON AISLAMIENTO DE ETILENO PROPILENO DE ALTO MODULO (HEPR) DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO MARCA DE IDENTIFICACION. INSTALADO EN CANALIZACIÓN Y CONECTADO INCLUSO PUESTA A TIERRA DE PANTALLAS, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, BOTELLAS CONECTORAS, ENCINTADO, SEÑALIZACIÓN, ENSAYOS Y PLANOS AS BUILD</p>	480,00	16,61	7.972,80
EEUFOC04N	<p><b>M ZANJA TIPO S4</b></p> <p>CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,5X1 M. FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	40,00	55,68	2.227,20
EE060051	<p><b>UD CONEXIÓN A CELDA EN CT 12/20 KV DE IBERDROLA EN FUNCIONAMIENTO</b></p> <p>CONEXIÓN DE NUEVA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 12/20 Kv A CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE EN SERVICIO DE IBERDROLA MEDIANTE BOTELLA DE CONEXIÓN A CELDA, INCLUSO DESCARGOS, PERMISOS Y COSTES DERIVADOS DE LA GESTIÓN CON IBERDROLA CON INSPECCIÓN/EJECUCIÓN POR PARTE DE PERSONAL DE IBERDROLA</p>	4,00	2.167,83	8.671,32
EE060050	<p><b>UD CONEXIÓN A LÍNEA SUBT. 12/20 KV DE IBERDROLA EN FUNCIONAMIENTO</b></p> <p>CONEXIÓN DE NUEVA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 12/20 Kv A LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN EXISTENTE EN SERVICIO DE IBERDROLA MEDIANTE EMPALME, INCLUSO DESCARGOS, PERMISOS Y COSTES DERIVADOS DE LA GESTIÓN CON IBERDROLA CON INSPECCIÓN/EJECUCIÓN POR PARTE DE PERSONAL DE IBERDROLA</p>	4,00	2.167,84	8.671,36
EEZANJA PROVI	<p><b>M ZANJA PROVISIONAL PARA DESVIO</b></p> <p>CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,5X1 M. FORMADA POR 2 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA EN PRISMA DE HORMIGON HM-20, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	40,00	30,73	1.229,20

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EE060042	<b>M DEMOLICION DE TENDIDO SUBTERRANEO DE MEDIA TENSION</b> DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN CON RETIRADA DE RESTOS DE OBRA Y CONDUCTOR A PUNTO DE VERTIDO AUTORIZADO	40,00	11,50	460,00
<b>TOTAL APARTADO REE_06.05.01 DESVIO ZONA CT SVM 252 .....</b>				<b>29.231,88</b>
<b>APARTADO REE_06.05.02 LOCALIZACIÓN. DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES</b>				
EE060037	<b>UD LOCALIZACION DE TENDIDOS ELÉCTRICOS</b> LOCALIZACIÓN DE TENDIDOS ELÉCTRICOS SUBTERRÁNEOS EN SERVICIO Y FUERA DE SERVICIO EXISTENTES DENTRO DE LA ZONA DE OBRAS MEDIANTE LOCALIZADOR CALIBRADO POR LABORATORIO, DETERMINANDO LA UBICACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LOS CONDUCTORES. INCLUSO ELABORACIÓN DE PLANO DE PLANTA CON TRAZADO ACOTADO.	1,00	1.372,49	1.372,49
EE060039	<b>M DESMANTELAMIENTO LÍNEA AÉREA BT</b> DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO AEREO EXISTENTE, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO O VERTEDERO DEL COMDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, DEMOLICION DE CIMENTACIONES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE APOYOS NECESARIOS PARA MANTENER EL SERVICIO DURANTE LAS OBRAS, TOTALMENTE ACABADO.	220,00	14,01	3.082,20
EE060040	<b>M DEMOLICIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN</b> DEMOLICIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE, INCLUYENDO MANIOBRAS DE DESCONEXIÓN, DESMONTAJE DE APARAMENTO, MAQUINARIA A EMPLEAR EN LA DEMOLICIÓN, TRANSPORTE Y DESCARGA DE MATERIALES A ALMACEN DE IBERDROLA O VERTEDERO AUTORIZADO, VALLAS DE SEGURIDAD Y MATERIAL AUXILIAR, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. TOTALMENTE TERMINADO	1,00	3.286,00	3.286,00
<b>TOTAL APARTADO REE_06.05.02 LOCALIZACIÓN. DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES .....</b>				<b>7.740,69</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO REE_06.05.03 REUBICACION DE TENDIDOS DE MEDIA TENSIÓN</b>				
EEUFOC04N	<b>M ZANJA TIPO S4</b> CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,5X1 M. FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPESANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	310,00	55,68	17.260,80
EE060041	<b>M REUBICACIÓN DE CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN</b> REUBICACIÓN DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN 3X1X240 12/20 KV EN NUEVA CANALIZACIÓN CON TRAZADO ACORDE A NUEVO VIAL. INCLUSO DESCARGOS, TRAMITACIÓN CON IBERDROLA Y COSTES DE SUPERVISIÓN/EJECUCIÓN A REALIZAR POR PERSONAL DE IBERDROLA. INCLUSO DESCONEXIONES, EMPALMES, PROLONGACIÓN DE CIRCUITO Y CONEXIONES. EN FUNCIONAMIENTO.	418,00	14,76	6.169,68
<b>TOTAL APARTADO REE_06.05.03 REUBICACION DE TENDIDOS DE MEDIA TENSIÓN .....</b>				<b>23.430,48</b>
<b>APARTADO REE_06.05.04 RESTITUCION SUMINISTROS EN BAJA TENSIÓN</b>				
EE060038	<b>UD RESTITUCIÓN DE SUMINISTROS EN BAJA TENSIÓN</b> RESTITUCIÓN DE SUMINISTROS EN BAJA TENSIÓN AFECTADOS POR LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN CON LA SUPERVISIÓN/EJECUCIÓN DE IBERDROLA POR INSTALADOR AUTORIZADO UTILIZANDO LAS CANALIZACIONES A CONSTRUIR DENTRO DE LA URBANIZACIÓN Y LAS EXTERIORES, CUYA EJECUCIÓN FORMA PARTE DE ESTA UNIDAD. INCLUYE TRAMITACIÓN Y ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN. FUNCIONANDO.	5,00	2.650,00	13.250,00
<b>TOTAL APARTADO REE_06.05.04 RESTITUCION SUMINISTROS EN BAJA TENSIÓN .....</b>				<b>13.250,00</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO REE_06.05 DESVIOS Y REUBICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES .....</b>				<b>73.653,05</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO REE_06 ENERGIA ELÉCTRICA .....</b>				<b>275.615,63</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO RAP_07 ALUMBRADO PÚBLICO</b>				
<b>SUBCAPÍTULO RAP_07.01 OBRA CIVIL</b>				
<b>APARTADO RAP_07.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONDUCCIONES</b>				
AP0015	<b>M CANALIZACIÓN TIPO 2T BAJO ACERA</b> CANALIZACIÓN TIPO 1 BAJO ACERA PARA A.P., FORMADA POR 2 TUBOS DE PVC DE 90 MM EN PRISMA DE HORMIGON HM-20, INCLUSO CINTA DE SEÑALIZADORA, EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 30 CM DE ANCHO Y PROFUNDIDAD IGUAL O MAYOR DE 55 CM, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON MATERIAL CRIBADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	1.952,84	20,25	39.545,01
AP0016	<b>M CANALIZACIÓN TIPO 3T BAJO CALZADA</b> CANALIZACIÓN TIPO 2 BAJO CALZADA PARA A.P., FORMADA POR 3 TUBOS DE PVC DE 90 MM EN PRISMA DE HORMIGON HM-20, INCLUSO CINTA DE SEÑALIZADORA, EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 30 CM DE ANCHO Y PROFUNDIDAD IGUAL O MAYOR DE 70 CM, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	114,00	29,12	3.319,68
AP01C015	<b>M SUM.INST. 1 TUBO ACERO GALVANIZADO PG40 MM</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO PG40 MM. GRAPADO, INCLUSO COLOCACIÓN Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE UNIÓN Y CONEXIÓN A CAJAS. TOTALMENTE INSTALADO.	3,00	7,34	22,02
AP0018	<b>ML CANALIZACIÓN TIPO 4T BAJO ACERA</b> CANALIZACIÓN TIPO 1 BAJO ACERA PARA A.P., FORMADA POR 4 TUBOS DE PVC DE 90 MM, HORMIGON HM-20, INCLUSO CINTA DE SEÑALIZADORA, EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA	30,00	35,82	1.074,60
<b>TOTAL APARTADO RAP_07.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONDUCCIONES.....</b>				<b>43.961,31</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO RAP_07.01.02 OBRAS AUXILIARES</b>				
AP0002	<b>UD ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40X70 CM</b> ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INTERIORES 40X40X70 CM FORMADA POR BASE DE LADRILLO PERFORADO PANAL, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-40A, Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE POLIESTER REFORZADO DE CARGA MÍNIMA 6000 KG (ANAGRAMA DE AYUNTAMIENTO), INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	109,00	72,46	7.898,14
AP0020	<b>UD ARQUETA DE CRUCE DE 60X60X90 CM</b> ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INTERIORES 40X40X100 CM FORMADA POR BASE DE LADRILLO PERFORADO PANAL, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-40A, Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE POLIESTER REFORZADO DE CARGA MÍNIMA 6000 KG (ANAGRAMA DE AYUNTAMIENTO), INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	11,00	116,31	1.279,41
AP07A005	<b>UD EXCAVACION Y CIM.C.M 135X70X46 HM-20</b> EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN PARA CENTRO DE MANDO DE ALUMBRADO, CON DADO DE 135X70X46 CM, DE HORMIGÓN HM-20, PLACA, PERNOS DE ANCLAJE, PASATUBOS Y ACCESORIOS SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUSO RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	1,00	101,55	101,55
AP0004	<b>UD EXCAVACION Y CIM.COLUMNNA 4M A 6M</b> EXCAVACION Y CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE ALTURA 4 A 6M FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 0.40X0.40X0.60 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERIA, TUBOS DE P.E., ETC. SEGUN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, INCLUSO RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	109,00	70,67	7.703,03
<b>TOTAL APARTADO RAP_07.01.02 OBRAS AUXILIARES .....</b>				<b>16.982,13</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO RAP_07.01 OBRA CIVIL .....</b>				<b>60.943,44</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO RAP_07.02 INSTALACION ELECTRICA</b>				
<b>APARTADO RAP_07.02.01 CONDUCTORES</b>				
AP03A005	<b>M SUM.INST.CONDUCTOR CU RV-0.6/1 KV 1X6 MM2 SUBTERRANEA</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1X6 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, DE COLOR GRIS, MARRÓN Y NEGRO PARA LAS FASES Y AZUL PARA EL NEUTRO, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADO Y EMBORNADO	8.121,16	2,14	17.379,28
AP03A010	<b>M SUM.INST.CONDUCTOR CU RV-0.6/1 KV 1X10 MM2 SUBTERRANEA</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1X10 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, DE COLOR GRIS, MARRÓN Y NEGRO PARA LAS FASES Y AZUL PARA EL NEUTRO, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADO Y EMBORNADO	2.771,26	2,67	7.399,26
AP03C005	<b>M SUM.INST.CONDUCTOR CU AMARILLO-VERDE 1X16 MM2</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TENSION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADO Y EMBORNADO	2.502,00	3,12	7.806,24
AP03C015	<b>M SUM.INST.CONDUCTOR CU AMARILLO-VERDE 1X35 MM2</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TENSION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADO Y EMBORNADO	436,00	4,04	1.761,44
AP0003	<b>ML SUMI. INST. CONDUCTOR COBRE 2X2.5 MM2 0.6/1 KV.</b> CONDUCTOR DE COBRE DESIGNACION UNE RV-K 0.6/1 KV, BIPO-LAR DE 2X2.5 MM2 DE SECCION, COLOCADO EN TUBO. INSTALADO Y EMBORNADO	2.753,00	1,40	3.854,20
<b>TOTAL APARTADO RAP_07.02.01 CONDUCTORES.....</b>				<b>38.200,42</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

**APARTADO RAP\_07.02.02 PUNTOS DE LUZ**

AP0007	<p><b>UD SUM.INST.CANDELABRO MODELO AVENIDA DE 3.76 M.</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE CANDELABRO MODELO AVENIDA DE 3.76 M. DE ALTURA, DE FUNDICION DE HIERRO GRIS, S/UNE 33111/73, FORMADA POR BASE ACAMPANADA CON PUERTA DE REGISTRO, PLETINA PARA CAJA DE FUSIBLES, TORNILLO PARA TOMA DE TIERRA, OREJAS EXTERIORES PARA SUJECCIÓN A PERNOS DE ANCLAJE. FUSTE INTERMEDIO ESTRIADO CON ANILLO ADORNO Y CAPITEL SUPERIOR PARA FIJACIÓN DE LUMINARIAS. PINTADO CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN Y OTRA DE ACABADO EN OXIRÓN NEGRO INCLUSO REPINTADO IN SITU, Y TRANSPORTE.</p>	92,00	510,06	46.925,52
AP0008	<p><b>UD SUM.INST.CANDELABRO MODELO MAHUELLA DE 6 M. CON UN BRAZO</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE CANDELABRO MODELO MAHUELLA DE 6 M. CON UN BRAZO, CON BASE Y FUSTE TRONCOCONICOS DE FUNDICION DE HIERRO, CON PUERTA DE REGISTRO EN CUYA ZONA SE ENCUENTRA LA PLETINA DE PUESTA A TIERRA Y FIJACIÓN DE EQUIPOS DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN. PINTADO CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN Y OTRA DE ACABADO EN OXIRÓN NEGRO INCLUSO REPINTADO IN SITU, Y TRANSPORTE.</p>	8,00	1.590,84	12.726,72
AP0009	<p><b>UD SUM.INST.FAROL CLASICO MODELO FERNANDO VII 48 LED (75W)</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROL CLASICO MODELO FERNANDO VII, BREÑA 48 LED (75W) DE SCHREDER SOCELEC O SIMILAR, COMPUESTA DE CUERPO, CAPÓ Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN Y CIERRE PROTECTOR DE LA LUMINARIA EN VIDRIO PLANO EXTRACLARO, LA LUMINARIA DISPONDRÁ DE FIJACIÓN ROSCADA POST. TOP 3/4" GAS. CON ALOJAMIENTO TANTO DEL BLOQUE ÓPTICO COMO EL DE AUXILIARES DE TIPO DRIVER ELECTRÓNICOS REGULABLES TEMPORIZADOS CON POSIBILIDADES DE HASTA CINCO NIVELES DISTINTOS, REGULACIÓN 1-10V O DALI Y AMP DIM. CON ESTANQUEIDAD DEL BLOQUE ÓPTICO DE IP66 Y CON ÍNDICE DE RESISTENCIA A IMPACTOS EN TODO SU CONJUNTO DE IKA10 (CON LOS PANELES DEL PC). CON ACABADO DE PINTURA EN POLVO MEDIANTE ELECTRODEPOSICIÓN CON AL MENOS 60 MICRAS DE ESPESOR (RAL A ELEGIR POR LA DF). CON BLOQUE ÓPTICO COMPUESTO DE 48 LED DE ALTA EMISIÓN ALIMENTADOS A 500 mA, DISPUESTOS SOBRE PCBA PLANA CON SENSOR DE TEMPERATURA, CON CONSUMO TOTAL DE 75W Y FLUJO INICIAL DE 9648 LM Y EFICACIA DE 104LM/W (FLUJO EMITIDO DE SALIDA/CONSUMO TOTAL DE LA LUMINARIA), TEMPERATURA DE COLOR WW 3000K CON ÓPTICA 5119 (CON OPCIÓN DE LIMITACIÓN TRASERA DE LUZ INTRUSIVA EN FACHADA) DE PMMA UBICADA INDIVIDUALMENTE SOBRE CADA LED CONFORMANDO UNA FOTOMETRÍA GLOBAL MEDIANTE EL PROCESO DE ADICIÓN FOTOMÉTRICA. VIDA ÚTIL L80_100.000H. CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES HASTA 10 KV. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p>	65,00	519,12	33.742,80

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AP0010	<p><b>UD SUM.INST.FAROL CLASICO MODELO FERNANDO VII 32 LED (51W)</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROL CLASICO MODELO FERNANDO VII, BREÑA 32 LED (51W) DE SCHREDER SOCELEC O SIMILAR, COMPUESTA DE CUERPO, CAPÓ Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN Y CIERRE PROTECTOR DE LA LUMINARIA EN VIDRIO PLANO EXTRACLARO, LA LUMINARIA DISPONDRÁ DE FIJACIÓN ROSCADA POST. TOP 3/4" GAS. CON ALOJAMIENTO TANTO DEL BLOQUE ÓPTICO COMO EL DE AUXILIARES DE TIPO DRIVER ELECTRÓNICOS REGULABLES TEMPORIZADOS CON POSIBILIDADES DE HASTA CINCO NIVELES DISTINTOS, REGULACIÓN 1-10V O DALI Y AMP DIM. CON ESTANQUEIDAD DEL BLOQUE ÓPTICO DE IP66 Y CON ÍNDICE DE RESISTENCIA A IMPACTOS EN TODO SU CONJUNTO DE IKA10 (CON LOS PANELES DEL PC). CON ACABADO DE PINTURA EN POLVO MEDIANTE ELECTRODEPOSICIÓN CON AL MENOS 60 MICRAS DE ESPESOR (RAL A ELEGIR POR LA DF). CON BLOQUE ÓPTICO COMPUESTO DE 32 LED DE ALTA EMISIÓN ALIMENTADOS A 500 mA, DISPUESTOS SOBRE PCBA PLANA CON SENSOR DE TEMPERATURA, CON CONSUMO TOTAL DE 51W Y FLUJO INICIAL DE 6432 LM Y EFICACIA DE 104LM/W (FLUJO EMITIDO DE SALIDA/CONSUMO TOTAL DE LA LUMINARIA), TEMPERATURA DE COLOR WW 3000K CON ÓPTICA 5119 (CON OPCIÓN DE LIMITACIÓN TRASERA DE LUZ INTRUSIVA EN FACHADA) DE PMMA UBICADA INDIVIDUALMENTE SOBRE CADA LED CONFORMANDO UNA FOTOMETRÍA GLOBAL MEDIANTE EL PROCESO DE ADICIÓN FOTOMÉTRICA. VIDA ÚTIL L80_100.000H. CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES HASTA 10 KV. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p>	27,00	487,32	13.157,64
AP0011	<p><b>UD SUM.INST.LUMINARIA MODELO CAMPANAR GRANDE IMAGE 48 LED (75W)</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA MODELO CAMPANAR, IMAGE LED COMPUESTA POR CUERPO Y CAPÓ CIRCULAR ABOMBADO DE DIÁMETRO 636 MM, DE INYECCIÓN DE ALUMINIO PINTADO Y PROTECTOR DE METACRILATO CURVADO TRANSPARENTE DE ALTA TRANSMITANCIA. GRADO DE HERMETICIDAD DEL BLOQUE ÓPTICO Y COMPORTAMIENTO DE AUXILIARES, IP66, AMBOS ACCESIBLES, INDEPENDIENTES Y REEMPLAZABLES IN SITU. EL COMPARTIMENTO DE AUXILIARES, INTEGRA UN DRIVER CON DIFERENTES OPCIONES DE CONTROL, SIENDO LOS AUXILIARES DE TIPO DRIVER ELECTRÓNICOS REGULABLES TEMPORIZADOS CON POSIBILIDADES DE HASTA 5 NIVELES DISTINTOS, REGULACIÓN 1-10V O DALI Y AMP DIM, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE 10 KV. EL BLOQUE ÓPTICO INTEGRA 48 LEDS (75W APROX) DE ALTO FLUJO WW (BLANCO CÁLIDO) EN UN MISMO TAMAÑO, CON FLUJO LUMINOSO DE 9720 LM Y EFICACIA DE 100 LM/W (FLUJO EMITIDO DE SALIDA/ CONSUMO TOTAL DE LA LUMINARIA). EL MOTOR FOTOMÉTRICO LENSOFLEX2, DISPONE DE LENTE 5118. MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO (350 Y 500 mA): L80-100.000H (TQ:25°C). TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADO.</p>	8,00	593,32	4.746,56
AP09G005	<p><b>UD SUM.INST.CAJA CONEXION PROTECCION BACULOS</b></p> <p>CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA BACULO O COLUMNA, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE CUATRO BORNAS DE ENTRADA PARA CABLES DE HASTA 35 MM2, CUATRO BORNAS DE DERIVACION Y UN BORNE PARA EL CONDUCTOR DE TIERRA, INCLUSO CARTUCHOS DE CORTACIRCUITOS TALLA 0, TAMAÑO 10X38 MM., INCLUIDOS DICHS CARTUCHOS Y FUSIBLES. TOTALMENTE INSTALADA.</p>	109,00	34,10	3.716,90

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AP03A050	<p><b>M SUM.INST.CONDUCTOR CU RV-0.6/1 KV 3X2.5 MM2</b>                      SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR TERMOPLASTICO ESPECIAL DE 3X2,5 MM2 DE SECCION, PARA ALIMENTACIÓN LUMINARIA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.</p>	456,00	1,83	834,48
AP0019	<p><b>UD SUSTITUCION BLOQUE OPTICO POR PLACA LED</b>                      SUSTITUCIÓN DE GRUPO ÓPTICO DE LÁMPARA DE DESCARGA POR PLACA DE LED DE 75 W EN FAROL FERNANDINO INCLUSO DRIVERS. INSTALADO Y FUNCIONANDO</p>	3,00	364,81	1.094,43
<b>TOTAL APARTADO RAP_07.02.02 PUNTOS DE LUZ.....</b>				<b>116.945,05</b>

**APARTADO RAP\_07.02.03 CENTRO DE MANDO**

AP0012	<p><b>UD SUM.INST.CM6 SALIDAS TELEMETRIA DOBLE NIVEL</b>                      SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE MANDO CON TELEMETRIA Y DOBLE NIVEL MODELO PINAZO O SIMILAR, HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO, FORMADO POR:                      ENVOLVENTE EXTERIOR DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, DE 2 MM DE ESPESOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP 55 Y PROTECCIÓN MECÁNICA IK 10. CAPACIDAD DE HASTA 6 SALIDAS. DIMENSIONES:                      · ALTURA: 1.320 MM                      · ANCHURA: 1.250 MM                      · PROFUNDIDAD: 300 MM                      ARMARIO CON DOS PUERTAS FRONTALES, TEJADILLO CON ESQUINAS FRONTALES REDONDEADAS CON UN RADIO DE CURVATURA POR SEGURIDAD, PARA EVITAR CHOQUES Y CORTES DE LAS PERSONAS.</p> <p>COMPARTIMIENTO DE LA PARTE IZQUIERDA DEL ARMARIO DESTINADO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ACOMETIDA, PROTECCIÓN Y MEDIDA ELÉCTRICA POR PARTE DE LA COMPAÑÍA. DICHS ELEMENTOS MONTADOS EN EL INTERIOR DE CAJAS DE POLIÉSTER DE DOBLE AISLAMIENTO. CAJAS DISPUESTAS DIRECTAMENTE SOBRE EL ARMARIO Y CONEXIONES REALIZADAS CON CABLE RÍGIDO, LIBRE DE HALÓGENOS TIPO H07Z-R.</p> <p>BOMBÍN PARA LLAVE HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA ELÉCTRICA EN LA PUERTA DE MEDIDA, EN EL OTRO CIERRE EL ACEPTADO POR EL AYUNTAMIENTO.</p> <p>ESPACIO NO OCUPADO POR EL COMPARTIMIENTO DE MEDIDA DESTINADO A LA INSTALACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS DE MANDO, MANIOBRA DEL ALUMBRADO Y REGULACIÓN:                      · PROTECCIONES GENERALES: INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO GENERAL AJUSTABLESEGÚN POTENCIA INSTALADA (CON PODER DE CORTE NECESARIO), PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y RELÉ DIFERENCIAL REARMABLE EN CABECERA.                      · PROTECCIONES POR SALIDAS: INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS Y DIFERENCIALES (CON RECONEXIÓN AUTOMÁTICA) CON PODER DE CORTE OMNIPOLAR.                      · ELEMENTO DE MANIOBRA POR CONTACTOR CALIBRADOS PARA EL VALOR NOMINAL DE LOS CIRCUITOS DE SALIDA.                      · ELEMENTOS DE MANDO: DIFERENCIAL E INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS PARA LA PROTECCIÓN DEL SISTEMA DE TELEGESTIÓN, PUNTO DE LUZ INTERIOR, DE LA TOMA DE CORRIENTE Y DE LOSDISPOSITIVOS PARA MANTENIMIENTO DE TEMPERATURA ADECUADA. PARA ACCIONAMIENTO SE INCLUYE CONMUTADOR ROTATIVO PARA LA SELECCIÓN DE FUNCIONAMIENTO MANUAL/AUTOMÁTICO DE LOS CONTACTORES DE LAS SALIDAS. ACCIONA-</p>			
--------	--	--	--	--

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MIENTO AUTOMÁTICO DEL ALUMBRADO Y DE LA REDUCCIÓN (DOBLE NIVEL) MEDIANTE SISTEMA DE TELEGESTIÓN TELEASTRO. SISTEMA DE TELEGESTIÓN INTEGRADO EN SISTEMA AYUNTAMIENTO			
	MONTAJE DE LOS COMPONENTES DESCRITOS SOBRE BASTIDOR, DISPUESTA DENTRO DE LA ENVOLVENTE METÁLICA CON LOS SELLADOS Y PLACAS PASACABLES NECESARIOS PARA GARANTIZAR IP. INCLUYE LA CIMENTACIÓN DEL CUADRO CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS, CABLEADO Y CONEXIONADO, SEGUN LAS NORMAS DEL AYUNTAMIENTO. TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD EN FUNCIONAMIENTO. INCLUSO LÍNEA DE BAJA TENSIÓN Y CONEXIÓN AL CUADRO DE BAJA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, GASTOS DE CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE DATOS, CONTADORES. INCLUSO ELABORACIÓN MANUAL FUNCIONAMIENTO (3 COPIAS). FUNCIONANDO Y CON CONFORMIDAD MUNICIPAL.			
		1,00	8.030,90	8.030,90
EEUFOC04N	<b>M ZANJA TIPO S4</b> CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,5X1 M. FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.			
		10,00	55,68	556,80
	<b>TOTAL APARTADO RAP_07.02.03 CENTRO DE MANDO.....</b>			<b>8.587,70</b>
	<b>APARTADO RAP_07.02.04 INSTAL.PUESTA A TIERRA DE ALUMBRADO</b>			
AP05C010	<b>UD SUM.INST.PICA TOMA TIERRA 2 M X 14.6 MM.</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y DIAMETRO 14.6 MM. conductor de 1x35 mm <sup>2</sup> DE UNIÓN A PUNTO TOMA TIERRA, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS, TRANSPORTE Y MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO MEDIDAS NECESARIAS PARA ALCANZAR 1 OHMIO DE RESISTENCIA A TIERRA (CON INCORPORACIÓN DE GOTEIRO EN CASO NECESARIO)			
		110,00	33,31	3.664,10
	<b>TOTAL APARTADO RAP_07.02.04 INSTAL.PUESTA A TIERRA DE ALUMBRADO.....</b>			<b>3.664,10</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO RAP_07.02 INSTALACION ELECTRICA.....</b>			<b>167.397,27</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO RAP_07.03 TRABAJOS A REALIZAR EN ALUMBRADO EXISTENTE</b>				
DM010050	<b>M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME</b> DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON ARMA- DO, FABRICA DE LADRILLO, FIRMES DE CALZADAS DE ACERAS, BORDILLOS, ETC, INCLUSO RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CAR- GA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, REPOSICION DEL FIRME DE CALZADAS DE ACERA, BORDILLO, ETC, CON MA- TERIALES Y ACABADOS DE IGUALES CARACTERISTICAS A LOS LEVANTADOS, TOTALMENTE EJECUTADO.	216,00	41,56	8.976,96
AP130010	<b>UD CONEXION RED ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE</b> CONEXION A RED DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE CON IN- CORPORACIÓN DERIVACIÓN CIRCUITO ELÉCTRICO Y DE TIE- RRA. INCLUSO SUPERVISIÓN/EJECUCIÓN REALIZADA POR SERVI- CIOS MUNICIPALES	3,00	74,54	223,62
AP130020	<b>M DESMANTELAMIENTO TENDIDO AEREO ALUMBRADO PUBLICO</b> DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO AEREO EXISTENTE, RETIRA- DA DE LUMINARIAS DE FACHADA O POSTE, RETIRADA DE INSTA- LACIÓN ELÉCTRICA, DESCONEXIÓN, LEVANTADO Y TRANSPOR- TE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO, ALMACEN MUNICIPAL O VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE, DES- MONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, DEMOLICION DE CIMENTA- CIONES. INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION DE APOYOS NE- CESARIOS PARA MANTENER EL SERVICIO DURANTE LAS OBRAS, TOTALMENTE ACABADO. INCLUSO SUPERVISIÓN/EJECUCIÓN POR PARTE DE SERVICIOS MUNICIPALES	380,00	13,86	5.266,80
AP130011	<b>UD TRABAJOS A REALIZAR EN CUADRO ALUMBRADO EXISTENTE</b> TRABAJOS A REALIZAR EN CUADRO DE ALUMBRADO EXISTENTE INCLUSO SUPERVISIÓN/EJECUCIÓN REALIZADA POR SERVICIO MUNICIPAL	2,00	105,00	210,00
AP0014	<b>UD MONTAJE O DESMONTAJE DE COLUMNA ALUMBRADO</b> DESMONTAJE O MONTAJE DE COLUMNA O BÁCULO HASTA DE 12 M DE ALTURA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A ALMACEN MUNICIPAL, LUGAR DE ACOPIO EN OBRA O LUGAR DE COLOCA- CIÓN, INCLUSO DEXCONEXIÓN O CONEXIÓN Y DEMOLICIÓN O REMATES DE ACERA.	30,00	57,41	1.722,30
DM040V26	<b>UD DEMOLICION DE CIMENTACIÓN PUNTO LUZ</b> DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRAULICO O SIMILAR) DE CIMENTACIÓN DE PUNTO LUZ DE HASTA 15 M DE ALTURA, EXCAVACION, CLASIFI- CACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, INCLUSO MACIZADO DE HUECO CON HORMIGÓN HM-20. TOTAL- MENTE TERMINADO.	10,00	64,91	649,10

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AP0004	<p><b>UD EXCAVACION Y CIM.COLUMNNA 4M A 6M</b></p> <p>EXCAVACION Y CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE AL-TURA 4 A 6M FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 0.40X0.40X0.60 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERIA, TUBOS DE P.E., ETC. SEGUN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, INCLUSO RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRAINTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	10,00	70,67	706,70
AP0015	<p><b>M CANALIZACIÓN TIPO 2T BAJO ACERA</b></p> <p>CANALIZACIÓN TIPO 1 BAJO ACERA PARA A.P., FORMADA POR 2 TUBOS DE PVC DE 90 MM EN PRISMA DE HORMIGON HM-20, INCLUSO CINTA DE SEÑALIZADORA, EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 30 CM DE ANCHO Y PROFUNDIDAD IGUAL O MAYOR DE 55 CM, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON MATERIAL CRIBADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRAINTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	100,00	20,25	2.025,00
AP0016	<p><b>M CANALIZACIÓN TIPO 3T BAJO CALZADA</b></p> <p>CANALIZACIÓN TIPO 2 BAJO CALZADA PARA A.P., FORMADA POR 3 TUBOS DE PVC DE 90 MM EN PRISMA DE HORMIGON HM-20, INCLUSO CINTA DE SEÑALIZADORA, EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 30 CM DE ANCHO Y PROFUNDIDAD IGUAL O MAYOR DE 70 CM, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRAINTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	51,00	29,12	1.485,12
AP03A010	<p><b>M SUM.INST.CONDUCTOR CU RV-0.6/1 KV 1X10 MM2 SUBTERRANEA</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBIMIENTO DE XLPE DE 1X10 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, DE COLOR GRIS, MARRÓN Y NEGRO PARA LAS FASES Y AZUL PARA EL NEUTRO, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADO Y EMBORNADO</p>	1.480,00	2,67	3.951,60
AP03A050	<p><b>M SUM.INST.CONDUCTOR CU RV-0.6/1 KV 3X2.5 MM2</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR TERMOPLASTICO ESPECIAL DE 3X2,5 MM2 DE SECCION, PARA ALIMENTACIÓN LUMINARIA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.</p>	440,00	1,83	805,20
AP03C005	<p><b>M SUM.INST.CONDUCTOR CU AMARILLO-VERDE 1X16 MM2</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TENSION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADO Y EMBORNADO</p>	110,00	3,12	343,20

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AP05C010	<b>UD SUM.INST.PICA TOMA TIERRA 2 M X 14.6 MM.</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y DIAMETRO 14.6 MM. conductor de 1x35 mm <sup>2</sup> DE UNIÓN A PUNTO TOMA TIERRA, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS, TRANSPORTE Y MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO MEDIDAS NECESARIAS PARA ALCANZAR 1 OHMIO DE RESISTENCIA A TIERRA (CON INCORPORACIÓN DE GOTE RO EN CASO NECESARIO)	10,00	33,31	333,10
AP0090	<b>UD DESMONTAJE POR PUNTO DE LUZ EN PARED</b> DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ EN PARED E INSTALACION VIEJA, REPASO DE FACHADAS Y TRANSPORTE DE MATERIALES AL ALMACEN DE ALUMBRADO.	16,00	80,91	1.294,56
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO RAP_07.03 TRABAJOS A REALIZAR EN ALUMBRADO EXISTENTE .....</b>				<b>27.993,26</b>
<b>SUBCAPÍTULO RAP_07.04 LEGALIZACIÓN DE A.P.</b>				
AP130056	<b>UD LEGALIZACIÓN Y CONTRATACIÓN REDES ALUMBRADO</b> LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO INCLUSO ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA (PROYECTOS, CERTIFICADOS,...) PARA LA OBTENCIÓN DE LAS AUTORIZACIONES DE ORGANISMOS AUTONÓMICOS Y DEL AYUNTAMIENTO INCUSO CONTRATACIÓN SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE DATOS FIGURANDO COMO TITULAR EL AYUNTAMIENTO. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS EXIGIDOS POR NORMATIVA A CARGO DE UNA OCA.	1,00	2.120,00	2.120,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO RAP_07.04 LEGALIZACIÓN DE A.P.</b>				<b>2.120,00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO RAP_07 ALUMBRADO PÚBLICO .....</b>				<b>258.453,97</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO RTC_08 RED DE TELECOMUNICACIONES</b>				
<b>SUBCAPÍTULO RTC_08.01 RED DE TELEFONICA</b>				
<b>APARTADO RTC_08.01.01 INFRAESTRUCTURA A CARGO DE SEPES</b>				
<b>SUBAPARTADO RTC_08.01.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONDUCCIONES</b>				
DM010050	<b>M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME</b> DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON ARMA- DO, FABRICA DE LADRILLO, FIRMES DE CALZADAS DE ACERAS, BORDILLOS, ETC, INCLUSO RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CAR- GA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, REPOSICION DEL FIRME DE CALZADAS DE ACERA, BORDILLO, ETC, CON MA- TERIALES Y ACABADOS DE IGUALES CARACTERISTICAS A LOS LEVANTADOS, TOTALMENTE EJECUTADO.	11,46	41,56	476,28
CT01C070	<b>M CANALIZACIÓN 6 CONDUCTOS PVC Ø 63 MM Y HM-20/B/20/IIA</b> FORMACION DE CANALIZACION CON 6 CONDUCTOS DE TUBOS Ø 63 MM PVC SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRA- DORA Y PLANOS DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACION, AGOTA- MIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SO- BRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, PRISMA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA, TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS Y SEPARADORES (SIN INCLUIR EL SUMINISTRO), TOTALMENTE TERMINADO.	755,15	15,87	11.984,23
CT01C060	<b>M CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS PVC Ø 63 MM Y HM-20/B/20/IIA</b> FORMACION DE CANALIZACION CON 2 CONDUCTOS DE TUBOS Ø 63 MM PVC SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRA- DORA Y PLANOS DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACION, AGOTA- MIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SO- BRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, PRISMA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA, TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS Y SEPARADORES (SIN INCLUIR EL SUMINISTRO), TOTALMENTE TERMINADO.	52,64	10,70	563,25
CT01G005	<b>M LIMPIEZA Y MANDRILADO CONDUCTOS</b> LIMPIEZA, GUIA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS DE PVC SE- GUN NORMAS DE LAS COMPAÑIAS OPERADORAS.	4.636,18	0,91	4.218,92
<b>TOTAL SUBAPARTADO RTC_08.01.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONDUCCIONES .....</b>				<b>17.242,68</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBPARTADO RTC_08.01.01.02 OBRAS AUXILIARES</b>				
CT_M_IS	<p><b>UD ARQUETA TELEFÓNICA TIPO "M"</b></p> <p>ARQUETA TIPO M, PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA O IN SITU, DE HORMIGÓN ARMADO HM-25/P/20/IIA EN SOLERA Y PAREDES, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA, AGOTAMIENTO, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/IIA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TRANSPORTE HASTA LA OBRA Y COLOCACIÓN DE TAPA Y CERCO (SIN INCLUIR EL SUMINISTRO), EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.</p>	4,00	186,69	746,76
CT_H_IS	<p><b>UD ARQUETA TELEFÓNICA TIPO "H"</b></p> <p>ARQUETA TIPO H, PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA O IN SITU, DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA EN SOLERA Y PAREDES, CON SUMIDERO O POCETA, RECERCADO CON PERFIL METÁLICO L 40X4 MM. EN SOLERA PARA RECOGIDA DE AGUAS, CON DOS VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, DOS REGLETAS Y DOS GANCHOS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/IIA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TRANSPORTE HASTA LA OBRA Y COLOCACIÓN DE TAPA Y CERCO (SIN INCLUIR EL SUMINISTRO), EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.</p>	19,00	471,09	8.950,71
CT_D_IS	<p><b>UD ARQUETA TELEFÓNICA TIPO "D"</b></p> <p>ARQUETA TIPO D, PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA O IN SITU, DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA EN SOLERA Y PAREDES, CON SUMIDERO O POCETA, RECERCADO CON PERFIL METÁLICO L 40X4 MM. EN SOLERA PARA RECOGIDA DE AGUAS, CON DOS VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, DOS REGLETAS Y DOS GANCHOS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/IIA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TRANSPORTE HASTA LA OBRA Y COLOCACIÓN DE TAPA Y CERCO (SIN INCLUIR EL SUMINISTRO), EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.</p>	3,00	690,94	2.072,82
CT_TAPON	<p><b>UD TAPON PARA TUBERIA PVC Ø 63 MM</b></p> <p>TAPÓN PARA TUBERÍA DE PVC DE Ø 63 MM</p>	272,00	3,03	824,16

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CT03A085U	<b>UD PEDESTAL ARMARIO METALICO U</b> PEDESTAL PARA ARMARIO METALICO DE DISTRIBUCION TIPO U, INCLUSO CONEXION ELECTRICA EN BAJA TENSION Y TOMA DE TIERRA, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA C.T. PLANO DE DETALLE TOTALMENTE TERMINADO.	1,00	852,79	852,79
	<b>TOTAL SUBAPARTADO RTC_08.01.01.02 OBRAS AUXILIARES.....</b>			<b>13.447,24</b>
	<b>TOTAL APARTADO RTC_08.01.01 INFRAESTRUCTURA A CARGO DE SEPES .....</b>			<b>30.689,92</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO RTC_08.01 RED DE TELEFONICA....</b>			<b>30.689,92</b>
	<b>SUBCAPÍTULO RTC_08.02 RED PARA CESION MUNICIPAL</b>			
	<b>APARTADO RTC_08.02.01 CANALIZACIONES</b>			
CT01V005	<b>M CANALIZACION 2 CONDUCTOS PE Ø 125</b> SUPLEMENTO DE CANALIZACIÓN DE TELCOMUNICACIONES DE RED PARA CESIÓN MUNICIPAL FORMADO POR 2 TUBOS Ø 125 MM PE CORRUGADO, SEGUN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA DE RESERVA MUNICIPAL Y PLANOS DE DETALLE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBРАНTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VEREDERO A CUALQUIER DISTANCIA, PRISMA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS, SEPARADORES, TAPONES Y CINTA SEÑALIZADORA DE 15 CM DE ANCHO. TOTALMENTE TERMINADO.	755,15	10,85	8.193,38
CT01G005	<b>M LIMPIEZA Y MANDRILADO CONDUCTOS</b> LIMPIEZA, GUÍA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS DE PVC SEGUN NORMAS DE LAS COMPAÑIAS OPERADORAS.	1.510,30	0,91	1.374,37
	<b>TOTAL APARTADO RTC_08.02.01 CANALIZACIONES.....</b>			<b>9.567,75</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO RTC_08.02.02 ARMARIOS Y ARQUETAS</b>				
CT01G060	<b>UD ARQUETA TIPO A 0,60X0,60 M HM-20/P/20/IIA</b> ARQUETA TIPO A CONSTRUIDA IN SITU O PREFABRICADA, DE 60X60X30 CM, FORMADA POR HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/IIA EN SOLERA Y PAREDES, INCLUSO EXCAVACIÓN, SOLERA CON PENDIENTE CENTRAL Y SUMIDERO, 10 CM DE BASE DE GRAVA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL, EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.			
		21,00	186,96	3.926,16
	<b>TOTAL APARTADO RTC_08.02.02 ARMARIOS Y ARQUETAS .....</b>			<b>3.926,16</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO RTC_08.02 RED PARA CESION MUNICIPAL .....</b>			<b>13.493,91</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO RTC_08 RED DE TELECOMUNICACIONES .....</b>			<b>44.183,83</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO RGA_09 RED DE GAS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO RGA_09.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
MV05C015X	<b>M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO</b> EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUSO MINA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO TIERRA VEGETAL, ROCA Y RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, APEO DE SERVICIOS EXISTENTES, Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE TABLESTACADO, CLASIFICACION Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDA SOBRE PERFIL.	217,27	8,35	1.814,20
MV09E015	<b>M3 ARENA MIGA SEL.CRIB.ASIENTO TUBULAR</b> RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON ARENA DE MIGA SELECCIONADA Y CRIBADA PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, MEDIDO SOBRE PERFIL.	234,71	18,53	4.349,18
MV09C020	<b>M3 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS</b> RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO > 20 MM, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO, HUMEDADES COMPRENDIDAS ENTRE -0.5% Y +2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDO SOBRE PERFIL.	229,25	8,15	1.868,39
DM010050	<b>M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME</b> DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON ARMADO, FABRICA DE LADRILLO, FIRMES DE CALZADAS DE ACERAS, BORDILLOS, ETC, INCLUSO RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, REPOSICION DEL FIRME DE CALZADAS DE ACERA, BORDILLO, ETC, CON MATERIALES Y ACABADOS DE IGUALES CARACTERISTICAS A LOS LEVANTADOS, TOTALMENTE EJECUTADO.	87,34	41,56	3.629,85
AP01C005	<b>M CINTA SEÑALIZADORA</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	823,39	0,25	205,85
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO RGA_09.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>11.867,47</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO RGA_09.03 OBRAS DE FABRICA</b>				
DG09015	<b>UD ARQUETA CON BUZON PARA VALVULA VENDEO</b> ARQUETA CON BUZON PARA VALVULAS DE VENDEO DE FINAL DE LINEA DE CANALIZACIONES DE GAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOB-RANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINA-DA SEGUN PLANO DE DETALLES.			
		6,00	50,67	304,02
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO RGA_09.03 OBRAS DE FABRICA.....</b>			<b>304,02</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO RGA_09 RED DE GAS .....</b>			<b>12.171,49</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO JRM_10 JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO</b>				
<b>SUBCAPÍTULO JRM_10.01 JARDINERIA</b>				
<b>APARTADO JRM_10.01.01 PROTECCION ARBOLES</b>				
JA41010	<b>UD PROTECCION PARA TRONCO DE ARBOL</b> PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL, CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES 10X10X5 CM. HASTA UNA ALTURA DE 2 M, INCLUIDO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE D=1.3 MM. COLOCADOS CADA 15 CM., MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	37,00	43,22	1.599,14
JATDP19	<b>UD PROTECTOR MALLA PLÁST.PARA TRONCO</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECTOR DE TRONCO, DE FORMA CILÍNDRICA, D=40 CM, FABRICADO EN MALLAZO GALVANIZADO PLASTIFICADO, DE LUZ 7 CM Y ALTURA TOTAL 2 M, EMPOTRADO 50 CM EN EL SUELO, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA.	47,00	3,60	169,20
<b>TOTAL APARTADO JRM_10.01.01 PROTECCION ARBOLES.....</b>				<b>1.768,34</b>
<b>APARTADO JRM_10.01.02 TRASPLANTES</b>				
JA23040	<b>UD TRASPLANTE PIE &lt;30</b> TRASPLANTE DE PIE DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO MENOR DE 30 CM., UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCIÓN DEL CEPELLON, NUEVA PLANTACION, ASI COMO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA	1,00	163,45	163,45
JA23015	<b>UD TRASPLANTE PIE 30-60</b> TRASPLANTE DE PIE DE 30-60 CM DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ESTA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA	8,00	168,56	1.348,48
JA23030	<b>UD TRASPLANTE PIE 60-90</b> TRASPLANTE DE PIE DE 60-90 CM DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ESTA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA	2,00	182,98	365,96

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
JA23045	<b>UD TRASPLANTE PIE 90-120</b> TRASPLANTE DE PIE DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO DE 90-120 CM UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ESTAS, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA	11,00	233,53	2.568,83
JA230_X1	<b>UD TRASPLANTE PIE 120-150</b> TRASPLANTE DE PIE DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO DE 120-150 CM, UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ESTAS, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA .	12,00	413,89	4.966,68
JA230_X2	<b>UD TRASPLANTE PIE &gt;150</b> TRASPLANTE DE PIE DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO MAYOR DE 150 CM, UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ESTAS, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA	2,00	451,09	902,18
JATLR04X	<b>UD TRASPL.PALMERA TIERRA &gt;3M C/RETRO</b> TRASPLANTE DE PALMERA DE ALTURA TOTAL >3 M, UBICADA EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS AGRUPACIÓN Y ATADO DE PALMAS, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ÉSTA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA MEDIDA LA UNIDAD TRASPLANTADA.	1,00	351,52	351,52
JA230_X3	<b>UD TRASPLANTE A VIVERO</b> TRASPLANTE DE PIE UBICADO EN TIERRA A VIVERO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCION DEL CEPELLON Y TRANSPORTE.	17,00	123,81	2.104,77
<b>TOTAL APARTADO JRM_10.01.02 TRASPLANTES .....</b>				<b>12.771,87</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO JRM_10.01.03 PREPARACION TIERRAS-SUPERFICIES</b>				
JA04170	<p><b>M3 TIERRAS VEGETALES-FERTILIZADAS</b></p> <p>SUMINISTRO Y EXTENSIÓN A MÁQUINA Y PERFILADO A MANO DE TIERRAS VEGETALES, CON CALIFICACIÓN FRANCO ARENOSA CON 5 % DE MATERIA ORGANICA, PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN DE TERRENOS DE VEGA O SIMPLEMENTE TIERRAS "DE CABEZA", ES DECIR LAS CONSTITUYENTES DEL SUELO VEGETAL, NO EL SUBSUELO, LIBRES DE ELEMENTOS GRUESOS (PIEDRAS, CASCOTES, ETC.), ASÍ COMO LIBRES TAMBIÉN DE RESIDUOS VEGETALES (GRAMAS, RAÍCES, ETC.) NO ARCILLOSAS, DRENANTES, CRIBADAS Y FERTILIZADAS, SUMINISTRADAS A GRANEL, INCORPORADAS AL TERRENO, INCLUSO MEJORAS DE TRATAMIENTO PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA MUNICIPAL.</p>			
		883,68	12,39	10.948,80
JA01166	<p><b>AREA FRESADO C/ROTOVATOR SUELO MEDIO</b></p> <p>FRESADO MECANIZADO EN TERRENO MEDIO REALIZADO MEDIANTE 2 PASES CRUZADOS DE ROTOVATOR ACOPLADO A TRACTOR AGRÍCOLA DE 60 CV, ALCANZANDO UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM DE LABOR, INCLUIDO DESTERRONADO, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.</p>			
		2,95	16,38	48,32
JA01180	<p><b>M2 RASTRILLADO Y LIMPIEZA MANUAL ACOPIO</b></p> <p>RASTRILLADO DE TERRENO LABRADO PREVIAMENTE, MEDIANTE HERRAMIENTA MANUAL, INCLUIDO REFINADO Y ACOPIO DE RESTOS A BORDE DE PARCELA, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.</p>			
		340,42	0,13	44,25
JA01190	<p><b>M2 PAVICESPED DE HORMIGÓN PREFABRICADO</b></p> <p>ELEMENTO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA LA CREACIÓN DE ESPACIOS VERDES, DE DIMENSIONES 600X400 MM Y 80 MM DE ESPESOR</p>			
		54,41	13,35	726,37
<b>TOTAL APARTADO JRM_10.01.03 PREPARACION TIERRAS-SUPERFICIES.....</b>				<b>11.767,74</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO JRM_10.01.04 PLANTACION. ARBOLES</b>				
JA12011	<b>UD DRENAJE MEDIANTE GRAVA PARA HOYO 80X80 CM.</b> DRENAJE PARA HOYO DE PLANTACIÓN DE 80X80 CM CONSISTENTE EN LA REALIZACIÓN DE UNA CAMA DE GRAVA SILÍCEA EN EL FONDO DEL MISMO DE 30 CM DE ESPESOR, NO SE INCLUYEN APERTURA NI TAPADO DEL HOYO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA.			
		220,00	4,87	1.071,40
JA07125V	<b>UD S.P.CELTIS AUSTRALIS DE CALIBRE 20 CM.CEPELLÓN</b> SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CELTIS AUSTRALIS DE CALIBRE 20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS, RAMIFICACIÓN POCO REBAJADA Y REGULARMENTE REPARTIDA A PARTIR DE 2,30 M. DE ALTURA (CRUZ DEL ÁRBOL). EN CEPELLÓN, DE MEDIDAS NO INFERIORES A 45 X 32 CM.(Ø X ALT.) Y BIEN TRABADO DE RAÍZ, SIN SECCIONES DE CORTE, SUPERIORES A 3 CM. SEGÚN P.C.T.-; INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80 M., RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.			
		68,00	68,72	4.672,96
JA07595	<b>UD S.P.CERATONIA SILICUA 18-20 CM. CONTENEDOR 50L</b> SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CERATONIA SILICUA DE CALIBRE 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS Y RAMIFICACIÓN POCO REBAJADA Y REGULARMENTE REPARTIDA A PARTIR DE 1,80 (2,00) M. DE ALTURA FRONDOSO. EN CONTENEDOR DE DE 50 L., CON CEPELLÓN CONSOLIDADO, BIEN TRABADO DE RAÍCES, PERO SIN CONSTREÑIMIENTO. INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO DE 0.80X0.80X0.80 M., RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.			
		6,00	221,85	1.331,10
JA07525V	<b>UD S.P.CITRUS AURANTIUM VAR. AMARA 18/20 CM. CEPELLÓN</b> SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CITRUS AURANTIUM VAR. AMARA DE CALIBRECALIBRE 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS Y RAMIFICACIÓN POCO RECORTADA Y REGULARMENTE REPARTIDA A PARTIR DE 1,80 (2,00) M. DE ALTURA, FRONDOSO. EN CEPELLÓN DE VOLUMEN NO INFERIOR A 50 L., BIEN TRABADO DE RAÍCES Y SIN SECCIONES DE CORTE SUPERIOR A 3 CM., SEGÚN P.C.T.-INCLUSO TRANSPORTE, APRELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.			
		14,00	150,66	2.109,24

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
JA07965V	<p><b>UD S.P.FIRMIANA SIMPLEX 18/20 CM. RAÍZ DESNUDA</b></p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE FIRMIANA SIMPLEX DE CALIBRE 18/20 CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS., , RAMIFICACIÓN POCO REBAJADA Y REGULARMENTE REPARTIDA A PARTIR DE 2.00 M. DE ALTURA. A RAIZ DESNUDA, CON CABELLERA RADICULAR DE Ø NO INFERIOR 0.35 M. Y SIN RAICES CORTADAS DE SECCION SUPERIOR A 3 CM. -SEGUN P.C.T -, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80 M., TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.</p>	9,00	53,41	480,69
JA07270V	<p><b>UD S.P.JACARANDA MIMOSIFOLIA 18/20 CM. CONTENEDOR 30 L.</b></p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JACARANDA MIMOSIFOLIA 12/14 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO A PARTIR DE 2.00 M. DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 30 L., CON CEPELLÓN CONSOLIDADO, BIEN TRABADO DE RAÍCES PERO SIN CONSTREÑIR. INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.</p>	3,00	167,95	503,85
JA079V6VV	<p><b>UD S.P.MELIA AZEDARACH 18/20 CM.</b></p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MELIA AZEDARACH DE CALIBRE 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMO A 3 METROSY RAMIFICACIÓN POCO REBAJADA, REGULARMENTE REPARTIDA A PARTIR DE 2.00 M DE ALTURA. EN CEPELLÓN, DE MEDIDAS NO INFERIORES A 45X32 CM. (ALT. X Ø), REPICADO CON UN AÑO DE ANTELACIÓN, SIN PRESENCIA DE RAÍCES CORTADAS DE SECCIÓN SUPERIOR A 3 CM. -SEGÚN P.C.T - EN SU PERIFERIA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80 M, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.</p>	18,00	41,12	740,16
JA076960	<p><b>UD S.P.MORUS ALBA PENDULA 18-20 RD.</b></p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MORUS ALBA FRUITLESS 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMO A 3 METROSY RAMIFICACIÓN POCO REBAJADA, REGULARMENTE REPARTIDA A PARTIR DE 2.00 M DE ALTURA. EN CEPELLÓN, DE MEDIDAS NO INFERIORES A 45X32 CM. (ALT. X Ø), REPICADO CON UN AÑO DE ANTELACIÓN, SIN PRESENCIA DE RAÍCES CORTADAS DE SECCIÓN SUPERIOR A 3 CM. -SEGÚN P.C.T - EN SU PERIFERIA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80 M, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.</p>	77,00	71,48	5.503,96

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
JA39036	<p><b>UD S.P.PHOENIX DACTYLIFERA 300/400 CM. CEPELLÓN</b></p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACION DE PHOENIX DACTYLIFERA DE 300/400 CM. DE ALTURA DE ESTÍPITE, RECTO, FLECHADO, SIN ESTRECHAMIENTOS NI DAÑOS Y CORONA DE HOJAS RECOGIDA Y SIN AMARILLEAR. EN CEPELLON CON 20 CM. DE ANCHURA DE TIERRA TODO EN DERRREDOR DESDE EL BORDE DEL ESTÍPITE A NIVEL DEL CUELLO; PROFUNDIDAD DEL CEPELLÓN IGUAL AL DIÁMETRO DEL MISMO. INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO DE 1.00X1.00X1.00 M.,RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.</p>	10,00	859,61	8.596,10
JA07210	<p><b>UD S.P.PRUNUS DULCIS 18/20 CM.C-25L.</b></p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PRUNUS DULCIS DE CALIBRE 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMO A 3 METROSY RAMAS ESTRUCTURALES REGULARMENTE REPARTIDAS A PARTIR DE LA CRUZ; ESTÁ, A NO MENOS DE 1,65 ML. DEL SUELO. EN CONTENEDOR DE VOLUMEN NO INFERIOR A 25L. (C-35) Y CON EL CEPELLÓN BIEN CONSOLIDADO. SEGÚN P.C.T., INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80 X 0,80 X 0,80 M, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.</p>	15,00	61,32	919,80
JATDP05	<p><b>UD ENTUTOR.ÁRBOL,3 ROLL.INCL. Ø 8CM</b></p> <p>ENTUTORADO DE ÁRBOL MEDIANTE 3 POSTES DE ROLLIZO DE PINO CILINDRADOS, DE 8 CM DE DIÁMETRO CON EXTREMO SUPERIOR EN BAQUETÓN , TANALIZADOS EN AUTOCLAVE, ANCLADOS AL SUELO CON ESCAYOLA, DE MODO QUE FORMEN ENTRE ELLOS UN ÁNGULO DE 90º, Y UNIDOS CON EL TRONCO POR MEDIO DE UNA CINTA TEXTIL DE 4 CM DE ANCHO, INCLUIDA LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.</p>	220,00	63,32	13.930,40
JA12015	<p><b>M2 ACONDICIONAMIENTO MANUAL SUPERFICIE ALCORQUE</b></p> <p>ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIE DE LA TIERRA DEL ALCORQUE, A MANO, MEDIANTE EL RECRECIDO CON UNA CAPA UNIFORME DE ARENA DE MINA, NO CALCÁREA DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUSO EXTENDIDO, NIVELACION Y LIMPIEZA, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.</p>	376,00	18,54	6.971,04
<b>TOTAL APARTADO JRM_10.01.04 PLANTACION. ARBOLES.....</b>				<b>46.830,70</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO JRM_10.01.05 PLANTACION. ARBUSTOS</b>				
JA13200V	<b>UD S.P.CHOISYA TERNATA 80/100 CM. C-22-7L.</b> SUMINISTRO Y PLANTACION DE CHOISYA TERNATA DE 80/100 CM. DE ALTURA, RAMIFICADO REGULARMENTE Y CON FOLLAJE DESDE LA BASE. EN CONTENEDOR DE 7L (C-22)., CON CEPELLON, BIEN TRABADO DE RAICES PERO SIN CONSTREÑIR. INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO 0.40X0.40X0.40, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA , RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	42,00	24,69	1.036,98
JA13950V	<b>UD S.P.DE PISTACIA LENTISCUS 100/125 CM. C-50</b> SUMINISTRO Y PLANTACION DE PISTACIA LENTISCUS 100/125 CM DE ALTURA, RAMIFICADO REGULARMENTE Y CON FOLLAJE DESDE LA BASE. EN CONTENEDOR C-50, CON CEPELLON, BIEN TRABADO DE RAICES PERO SIN CONSTREÑIR. INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO 0.40X0.40X0.40, ELLEÑO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	215,00	45,74	9.834,10
JA41175	<b>M2 ACOLCHADO DE SUELOS 5 CM. CON CORTEZA</b> ACOLCHADO DE SUELOS MEDIANTE APORTE Y EXTENDIDO MANUAL DE CAPA UNIFORME DE 5 CM. DE ESPESOR DE CORTEZA DE PINO SELECCIONADA, INCLUIDA LIGERA PREPARACION DEL TERRENO.	210,63	5,52	1.162,68
<b>TOTAL APARTADO JRM_10.01.05 PLANTACION. ARBUSTOS .....</b>				<b>12.033,76</b>
<b>APARTADO JRM_10.01.06 PLANTACION. CESPED</b>				
JAT0PB11	<b>M2 CESPED SEQUÍA 6000/10000M2</b> FORMACIÓN DE PRADERA EN ZONAS VERDES Y ALCORQUES MEDIANTE SIEMBRA FORMADA POR UN 50 % DE CYNODON DACTYLON 50% DE TRIFOLIUM REPENS, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESADO DEL TERRENO, DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTE COMPLEJO 9-4-9-2%MG-15%M.O., PASE DE ROTAVATOR A LOS 10 CM SUPERFICIALES, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RODILLO Y PREPARACIÓN PARA LA SIEMBRA, SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA, CUBRICIÓN CON MANTILLO, RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	2.734,88	4,43	12.115,52
<b>TOTAL APARTADO JRM_10.01.06 PLANTACION. CESPED .</b>				<b>12.115,52</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO JRM_10.01.07 PODA</b>				
JA41185X	<b>UD PODA ARBOL GRAN PORTE</b> PODA DE ARBOL DE CUALQUIER PORTE PARA FORMACION DEL MISMO, COMPRENDIENDO: DESCOPE Y TROCEADO DE RAMAS CON SISTEMA DE ATADO SI FUERA NECESARIO, TRATAMIENTO CICATRIZANTE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	30,00	78,97	2.369,10
JA41190	<b>UD TALADO DE ARBOL CON MOTOSIERRA</b> TALADO DE ÁRBOL, DE CUALQUIER DIÁMETRO DE TRONCO, CON MOTOSIERRA, INCLUSO EXTRACCIÓN DE TOCÓN Y RAÍCES CON POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DEL HUECO CON TIERRA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, TROCEADO DE RAMAS, TRONCO Y RAÍCES, RETIRADA DE RESTOS Y DESECHOS, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A VERTEDERO AUTORIZADO.	7,00	23,30	163,10
<b>TOTAL APARTADO JRM_10.01.07 PODA .....</b>				<b>2.532,20</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO JRM_10.01 JARDINERIA .....</b>				<b>99.820,13</b>
<b>SUBCAPÍTULO JRM_10.02 RED DE RIEGO</b>				
<b>APARTADO JRM_10.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
MV05C015X	<b>M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO</b> EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUSO MINA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO TIERRA VEGETAL, ROCA Y RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, APEO DE SERVICIOS EXISTENTES, Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE TABLESTACADO, CLASIFICACION Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDA SOBRE PERFIL.	293,19	8,35	2.448,14
MV09E010	<b>M3 SUM.EXTENDIDO CAMA+RELLENO ARENA DE RIO ASIEN TO TUBULAR</b> SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIEN TO DE CABLES Y TUBULARES Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	244,81	19,77	4.839,89
MV09E025	<b>M3 HORMIGÓN HM-20/P/IIa EN BASE Y RELLENO DE TUBERIAS</b> SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIEN TOS DE TUBERIAS EN FONDOS DE EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,74	70,10	332,27
<b>TOTAL APARTADO JRM_10.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>7.620,30</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO JRM_10.02.02 CANALIZACIONES Y ACCESORIOS</b>				
U12TPB130	<p><b>M TUBERÍA PE40 PN6 Ø 32 MM</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40 Ø 32 MM, PARA INSTALACIÓN ENTERRADA DE RED DE RIEGO, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 6 KG/CM2, DE 25 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, INSTALADA EN TUBERÍA DE PVC DE Ø 160 MM, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA</p>	2.123,93	2,35	4.991,24
U12TPB160	<p><b>M TUBERÍA PE40 PN6 Ø 50 MM</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40, PARA INSTALACIÓN ENTERRADA DE RED DE RIEGO, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 6 KG/CM2, DE 50 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, INSTALADA EN TUBERÍA DE PVC DE Ø 160 MM, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA</p>	1.489,92	3,89	5.795,79
RG11A025	<p><b>M TUBERIA PVC Ø 160 MM PN6</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC DE Ø 160 MM PARA 6 ATMOSFERAS, CON JUNTA ELASTICA SEGUN NORMA UNE 53.112 Y CON CERTIFICADO AENOR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, UNIONES GIBAULT, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES, CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADADA.</p>	1.677,92	23,75	39.850,60
PN-02020	<p><b>UD BOCA RIEGO 1" EN ACERA</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO DE ENLACE RÁPIDO, CUERPO Y TAPA DE BRONCE, CON CIERRE TIPO ALLEN Y PROTECCIÓN DE VINILO DE 1" DE DIÁMETRO INTERIOR INCLUSO MATERIAL DE ANCLAJE, TUBO DRENANTE Y CONEXIÓN A LA RED DE RIEGO, EN ACERA, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA</p>	53,00	178,94	9.483,82
PN-02010	<p><b>UD BOCA RIEGO 1" EN JARDINES</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO DE ENLACE RÁPIDO, CUERPO Y TAPA DE BRONCE, CON CIERRE TIPO ALLEN Y PROTECCIÓN DE VINILO DE 1" DE DIÁMETRO INTERIOR INCLUSO MATERIAL DE ANCLAJE, TUBO DRENANTE Y CONEXIÓN A LA RED DE RIEGO, EN JARDINES, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.</p>	9,00	125,96	1.133,64
U12RG020	<p><b>UD GOTERO DE PINCHAR AUTOCOMPENSANTE 4 L/H</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GOTERO DE PINCHAR AUTOCOMPENSANTE DE 4 LITROS/HORA, COLOCADO SOBRE TUBERÍA, I/PERFORACIÓN MANUAL DE LA LÍNEA PARA SU INSTALACIÓN.</p>	510,00	0,41	209,10
PC02	<p><b>UD INUNDADOR DE RIEGO RADICULAR</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO RADICULAR, CON UNA ALTURA DE CILINDRO ENTERRABLE DE 92 CM, DIÁMETRO DE EXPOSICIÓN DE 10,2 CM. CON INUNDADOR INSTALADO DE 57 L/H, CODO ARTICULADO DE 30 CM PREMONTADO CON SALIDA ROSCA MACHO DE 1/2", TAPA DE CIERRE, VÁLVULA ANTIDRENAJE Y FUNDA PROTECTORA PARA SUELOS ARENOSOS, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO, TUBERÍA DE PE40 PN6 Ø16 MM Y CONEXIÓN A LA RED DE RIEGO. TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO.</p>	188,00	39,98	7.516,24

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PN_02010	<p><b>M MICROTUBO DE PE Ø 4,5 MM</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MICROTUBO DE PE Ø 4.5 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR. INCLUSO ELEMENTOS DE CONEXIÓN CON RED DE GOTEO COMPLETAMENTE INSTALADO.</p>	255,00	0,30	76,50
RG090002	<p><b>M2 RIEGO POR ASPERSION</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE RED RIEGO POR ASPERSION FORMADO POR TUBERÍA PE40 PN6 Ø 32 MM, DIFUSORES EMERGENTES, ASPERSORES DE TURBINA CORTO ALCANCE O ASPERSORES DE TURBINA DE MEDIO ALCANCE, INCLUSO INTERCONEXION A RED PRINCIPAL DE FUNDICION CON EXCAVACION, TAPADO DE ZANJAS, ELECTROVALVULA Y VALVULA DE BOLA DEL SECTOR, ARQUETAS, CABLEADO Y SISTEMA DE PROGRAMACION TBOS SEGUN CRITERIOS DE DIRECCION DE OBRA INCLUSO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.</p>	2.945,51	2,86	8.424,16
RG03E040	<p><b>UD ARQUETA BOCA RIEGO 30X30 CM</b></p> <p>ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOCADADA, Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBРАНTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN PLANO DE DETALLES.</p>	62,00	62,00	3.844,00
RG03E035	<p><b>UD ARQUETA RIEGO 20X20 CM</b></p> <p>ARQUETA DE REGISTRO DE 20 X 20 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOCADADA, Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBРАНTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLANOS DE DETALLE.</p>	94,00	33,60	3.158,40
PN_02015	<p><b>UD ARQUETA DE REGISTRO RIEGO DE 40X40X60 CM</b></p> <p>ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM. EN HORMIGÓN, COLOCADO SOBRE SOLERA DE MORTERO DE CEMENTO CON ORIFICIO SUMIDERO, ENFOCADADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, EJECUCIÓN DE ORIFICIO SUMIDERO EN EL FONDO, COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE HIERRO, CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBРАНTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLANOS DE DETALLE.</p>	4,00	81,44	325,76

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PN_RG010	<b>UD ARQUETA DE REGISTRO DE 50X50X70 CM</b> ARQUETA DE REGISTRO DE 50 X 50 X 70 CM. DE DIMENSIONES INTERIORES, PARA ALOJAR CONTADORES DE RED DE BOCA DE RIEGO, RED DE ASPERSIÓN Y RED DE RIEGO DE ALCORQUES, LLAVE DE CORTE, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN PINTADA DE 50X50 CM, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLANOS DE DETALLE.			
		2,00	123,81	247,62
PN_RG025	<b>UD ACOMETIDA RED DE RIEGO A RED DE BAJA PRESIÓN.</b> ACOMETIDA DE LA RED DE RIEGO POR GOTEIO, ASPERSIÓN Y BOCAS DE RIEGO A RED DE BAJA PRESIÓN, INCLUSO ARQUETAS DE ACOMETIDA, LLAVES DE ACOMETIDA, CONTADORES DE RIEGO, LLAVES DE PASO, VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN CON MANÓMETRO, ELECTROVÁLVULA CON PROGRAMADOR ANTIHUMEDAD A PILAS Y ARQUETAS DE RIEGO. INCLUSO DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA Y CONEXIONADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.			
		2,00	1.331,18	2.662,36
<b>TOTAL APARTADO JRM_10.02.02 CANALIZACIONES Y ACCESORIOS .....</b>				<b>87.719,23</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO JRM_10.02 RED DE RIEGO .....</b>				<b>95.339,53</b>
<b>SUBCAPÍTULO JRM_10.03 MOBILIARIO URBANO</b>				
MU010065	<b>UD PAPELERA 50L ADOSADA MOD. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERA DE POLIETILENO INYECTADO DE ALTA DENSIDAD DE 50 L, MODELO AYUNTAMIENTO DE VALENCIA, PARA INSTALACION EN COLUMNA, BACULO O SOPORTE, INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADA S/ NORMATIVA MUNICIPAL.			
		44,00	76,71	3.375,24
MU050115	<b>UD BANCO MOD."NEOBARCINO" UM304 O SIMILAR</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE 1.80 M. DE LARGO Y 0.715 M. DE ANCHO, CON PIES DE FUDICION DUCTIL, SEIS TABLONES DE SECCION 10X35 MM. DE MADERA TROPICAL Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, MODELO "NEOBARCINO" UM304 O SIMILAR, TOTALMENTE INSTALADO.			
		20,00	207,11	4.142,20
MU050120	<b>UD REINSTALACIÓN DE BANCO MOD. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA</b> REINSTALACION DE BANCO DE EXISTENTE MOD. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA, TOTALMENTE INSTALADO.			
		1,00	11,01	11,01

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MU050155	<p><b>M BANCO CORRIDO DE BLQUES DE HORMIGÓN Y ASIENTO DE LISTONES DE MADERA TROPICAL</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO CORRIDO DE BLOQUES DE HORMIGÓN, DE 0,40X0,40 M, Y LISTONES DE MADERA TROPICAL TRATADA CON "LIGNUS FDB" PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGO, EN COLOR NATURAL, DE 150X45 MM FIJADOS A LA FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN MEDIANTE PLETINAS METÁLICAS DE 40X8 MM, INCLUSO CIMENTACIÓN DE 0,40X0,25 M Y RELLENO DE BLOQUES CON HORMIGÓN HM-20/P/IIa, VARILLAS DE ANCLAJE DE ACERO Ø16, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, EXCAVACIÓN Y MORTERO DE ASIENTO. TOTALMENTE TERMINADO.</p>	122,00	154,10	18.800,20
ES040085X	<p><b>M2 MURO DE FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON 40X20X20</b></p> <p>MURO DE FÁBRICA DE BLOQUES HUECOS DE HORMIGÓN DE 40X20X20 CM. PARA REVESTIR, RECIBIDOS CON MORTERO DE CEMENTO 1:3 CEM II/B-M 32,5 N Y ARENA DE RÍO M-5, RELLENOS DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA. DE CEMENTO/M3. DE DOSIFICACIÓN Y ARMADURA SEGÚN NORMATIVA, I/P.P. DE FORMACIÓN DE PILARES, DINTELES, ZUNCHOS, JAMBAS, EJECUCIÓN DE ENCUENTROS, PIEZAS ESPECIALES, ROTURAS, REPLANTEO, NIVELACIÓN, APLOMADO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES, S/NTE-FFB-6 Y CTE-SE-F, MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.</p>	45,31	52,64	2.385,12
ES040080	<p><b>M2 CERRAMIENTO MALLA SIMPLE TORSIÓN</b></p> <p>CERRAMIENTO DE MALLA DE SIMPLE TORSIÓN ST-40/14, FORMADO POR POSTES METÁLICOS DE 48 MM. DE DIÁMETRO, EMPOTRADOS, RECIBIDOS CON MORTERO DE CEMENTO Y SEPARADOS 3 M. CON TORNAPUNTAS DE 32 MM. DE DIÁMETRO, MALLA METÁLICA DE SIMPLE TORSIÓN ST-40/14, TUBO SUPERIOR E INFERIOR PARA ATADO DE MALLA DE 32 MM. DE DIÁMETRO, TODO GALVANIZADO, INCLUSO TENSORES, ALAMBRE DE TENSAO, MONTAJE Y COLOCACIÓN.</p>	135,91	24,49	3.328,44
MU110150	<p><b>UD PUERTA DE ACCESO A PARCELA, DE 1,00x2,00 M CON UNA HOJA ABATIBLE</b></p> <p>PUERTA DE ACCESO A PARCELA, DE 1,00x2,00 M CON UNA HOJA ABATIBLE, ACABADO GALVANIZADO Z-275 Y PINTADA, COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, COMPUESTA POR MONTANTES DE 40X40X1,5 MM., COLUMNA DE 60X60X2 MM., TRAVESAÑOS DE 30X30X1,2 MM. Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 200X50X5 MM., INCLUSO CERRADURA, BISAGRAS Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADA.</p>	4,00	107,60	430,40
MU110160	<p><b>UD PUERTA DE ACCESO A PARCELA, DE 2,00x2,00 M CON DOS HOJAS ABATIBLES</b></p> <p>PUERTA DE ACCESO A PARCELA, DE 2,00x2,00 M CON DOS HOJAS ABATIBLES, ACABADO GALVANIZADO Z-275 Y PINTADA, COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, COMPUESTA POR MONTANTES DE 40X40X1,5 MM., COLUMNA DE 60X60X2 MM., TRAVESAÑOS DE 30X30X1,2 MM. Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 200X50X5 MM., INCLUSO CERRADURA, BISAGRAS Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADA.</p>	2,00	194,09	388,18
MU130030	<p><b>UD ALCORQUE CON PLETINA METÁLICA Ø 1400 MM.</b></p> <p>SUM.COLOC Y FORMACIÓN ALCORQUE CON PLETINA METALICA Ø 1400 MM DE ACERO CORTEN DE 100 X 8 MM ANCLADA A BASE DE HORMIGÓN O A PAVIMENTO EXISTENTE MEDIANTE EMPOTRAMIENTO.</p>	4,00	54,86	219,44

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MU030305	<p><b>UD JUEGO MUELLES EL GALLO BROMISTA MOD.M-101 DE KOMPAN O SIMILAR</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MUELLES MODELO M-101 "EL GALLO BROMISTA" DE KOMPAN O SIMILAR, REALIZADO EN MADERA DE CONTAPLACADO CON TRATAMIENTO ESPECIAL INTEMPERIE Y PINTURA DOS MANOS POR APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA CON LACA DE DOS COMPONENTES DE POLIURETANO, CON FORMULACIÓN ESPECIAL, SIN COMPONENTES DE METALES TÓXICOS, E IGUALMENTE EL TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN DE LOS MUELLES, LOS PERNOS, ESCUADRAS Y ELEMENTOS METÁLICOS DE FIJACIÓN IRÁN PROVISTOS DE TAPON DE NAYLON REDONDEADO, DE CIERRE AUTOMÁTICO. EL JUEGO SE FIJARÁ AL TERRENO MEDIANTE ANCLAJE DE 80 A 120 CM, SISTEMA KOMPAN O SIMILAR, TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.</p>	1,00	539,09	539,09
MU030300	<p><b>UD JUEGO MUELLES EL MAMUT MOD.M-123 DE KOMPAN O SIMILAR</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MUELLES MODELO M-123 "EL MAMUT" DE KOMPAN O SIMILAR, REALIZADO EN MADERA DE CONTAPLACADO CON TRATAMIENTO ESPECIAL INTEMPERIE Y PINTURA DOS MANOS POR APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA CON LACA DE DOS COMPONENTES DE POLIURETANO, CON FORMULACIÓN ESPECIAL, SIN COMPONENTES DE METALES TÓXICOS, E IGUALMENTE EL TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN DE LOS MUELLES, LOS PERNOS, ESCUADRAS Y ELEMENTOS METÁLICOS DE FIJACIÓN IRÁN PROVISTOS DE TAPON DE NAYLON REDONDEADO, DE CIERRE AUTOMÁTICO. EL JUEGO SE FIJARÁ AL TERRENO MEDIANTE ANCLAJE DE 80 A 120 CM, SISTEMA KOMPAN O SIMILAR, TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.</p>	1,00	616,47	616,47
MU030310	<p><b>UD COLUMPIO DOBLE MOD KSW90010/14QS DE KOMPAN O SIMILAR</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMPIO DOBLE MODELO KSW90010/14QS, DE KOMPAN O SIMILAR, CON ASIENTO MODELO M-926 O M-927, REALIZADO CON ESTRUCTURA DE MADERA CON TRATAMIENTO ESPECIAL PARA INTEMPERIE Y CON CADENAS PARA EL ASIENTO M-926 O CON CUERDAS PARA EL ASIENTO M-927. EL JUEGO SE FIJARA AL TERRENO MEDIANTE LOS ANCLAJES DE MADERA KOMPAN Y QUEDARA TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.</p>	1,00	1.741,80	1.741,80
MU030320	<p><b>UD JUEGO COMBINADO MOD KPLM-101401 DE KOMPAN O SIMILAR</b></p> <p>SUM.INST. JUEGO COMBINADO MOD KPL101401 DE KOMPAN O SIMILAR CONSTRUCCIÓN PARA JUEGO TIPO COMBINACIÓN MQ-1014 DE KOMPAN O SIMILAR PARA NIÑOS DE 3-6 AÑOS. CONSTRUIDO SEGÚN LA TÉCNICA KOMPAN O SIMILAR, REALIZADO EN MADERA DE CONTRACHAPADO CON TRATAMIENTO ESPECIAL INTEMPERIE Y PINTURA 2 MANOS POR APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA CON LACA DE 2 COMPONENTES DE POLIURETANO CON FORMULACIÓN ESPECIAL, SIN COMPONENTES DE METALES TÓXICOS. EL JUEGO SE FIJARÁ AL TERRENO MEDIANTE ANCLAJE DE ESTRUCTURA DE MADERA SISTEMA KOMPAN O SIMILAR TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.</p>	1,00	3.207,99	3.207,99

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MU030325	<b>UD RED TRIDIMENSIONAL GRANDE MOD.COR32441 DE KOMPAN O SIMIL</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE RED TRIDIMENSIONAL GRANDE MODELO COR-32441 DE KOMPAN O SIMILAR, FORMADA POR UN MASTIL, REALIZADA EN CUERDA DE 22/23 MM. DE DIÁMETRO, Y ALMA DE ACERO GALVANIZADO E HILO DE POLIAMIDA CON MALLA A 44CM, DESPLEGADA Y ANCLAJES DE BORDE. EL JUEGO SE FIJARA AL TERRENO MEDIANTE FUNDACIONES DE HORMIGÓN, QUEDANDO TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.	1,00	24.556,67	24.556,67
MU070010	<b>UD FUENTE BEBEDERO DE FUNDICIÓN DÚCTIL</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE BEBEDERO DE FUNDICION DUCTIL CON GRIFO TEMPORIZADOR, INCLUSO EJECUCION DE PEANA DE BASE Y PLATAFORMA ANTIDESLIZANTE, TOTALMENTE COLOCADA DE ACUERDO A NORMATIVA MUNICIPAL.	1,00	636,00	636,00
PAJ_FUENTE	<b>UD ACOMETIDAS FUENTE</b> ACOMETIDA DE FUENTE A LAS REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO, INCLUSO EJECUCIÓN DE ZANJAS Y ARQUETAS, INSTALACIÓN DE CONDUCCIONES, ACCESORIOS, VÁLVULAS, Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS.	1,00	1.590,00	1.590,00
MU090055	<b>UD BOLARDO MODELO VALENCIA ANTIGUA DE URBADEP O SIMILAR</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO DE FUNDICIÓN MODELO VALENCIA ANTIGUA DE ALTURA UTIL 694 MM DE URBADEP O SIMILAR, ANCLADO CON UN TORNILLO AL PAVIMENTO. TOTALMENTE COLOCADO.	1,00	161,88	161,88
MU090075	<b>UD REINSTALACIÓN DE BOLARDO</b> REINSTALACION DE BOLARDO DE FUNDICIÓN, ANCLADO CON UN TORNILLO AL PAVIMENTO. TOTALMENTE COLOCADO.	25,00	13,48	337,00
MU030135C	<b>UD JUEGO DE PETANCA</b> JUEGO DE PETANCA DE 5X15 M CON ESTRUCTURA DE MADERA DE PINO SILVESTRE TRATADA EN AUTOCLAVE, DE 40 CM EN LOS LADOS MENORES Y DE 20 CM EN LOS LADOS MAYORES, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO DE ARENA, CON ESPESOR DE 0,30 M., TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA.	3,00	1.060,00	3.180,00
MU090080	<b>UD PANEL INFORMATIVO DE INSTALACIÓN DE AREA DE 40X60 CM</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL INFORMATIVO DE INSTALACIÓN DE AREA, 40X60 CM, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTACION HM-20/P/20/IIA.	4,00	92,44	369,76
mU16J020	<b>UD APARCABICICLETAS UNIVERSAL MU-51</b> Suministro y colocación de soporte para bicicletas de tubo redondo de diámetro 50 mm, de acero inoxidable con forma de "U" invertida, tipo MU-51 y dimensiones exteriores de 0,75x0,55 m, incluso anclaje.	21,00	145,44	3.054,24

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MU16I080	<b>UD ISLETA DE DELIMITADORA CON BANDEROLA</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ISLETA DELIMITADORA CON BANDEROLA METÁLICA REFLECTANTE, CON BASE EN PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 1,30x0,96x0,14 M, INCLUSO FIJACIÓN AL PAVIMENTO.	1,00	250,40	250,40
MU16J040	<b>M TOPE DE APARCAMIENTO DE CAUCHO CON BANDAS REFLECTANTES</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE DE APARCAMIENTO, DE DIMENSIONES 1820x152x102 MM, FABRICADO EN CAUCHO CON BANDAS REFLECTANTES, INCLUSO TORNILLERÍA DE ANCLAJE EN ACERO CINCADO Y TACOS DE FIJACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO.	59,88	95,11	5.695,19
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO JRM_10.03 MOBILIARIO URBANO...</b>				<b>79.016,72</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO JRM_10 JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO .....</b>				<b>274.176,38</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO MPA_11 MEDIDAS DE PROTECCIÓN, CORRECCIÓN E INTEGRACIÓN AMBIENTAL</b>				
SS03145	<b>M2 FORMACION RECINTO IMPERMEABILIZADO</b> FORMACION DE RECINTO IMPERMEABILIZADO PARA PARQUE DE MAQUINARIA Y ALMACEN DE PRODUCTOS PELIGROSOS O POTENCIALMENTE CONTAMINANTES, INCLUSO: CERRAMIENTO PERIMETRAL CON MALLA METALICA DE SIMPLE TORSION DE 2M. DE ALTURA PUERTA DE ACCESO PARA PERSONAS Y PORTON PARA VEHICULOS, ARQUETON IMPERMEABILIZADO PARA RECOGIDA DE PRODUCTOS LIXIVIADOS E ILUMINACION DEL RECINTO, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACION, TOTALMENTE TERMINADO CON APROBACION DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD.	200,00	5,30	1.060,00
MPA.02	<b>UD MEDICIÓN DE RUIDO</b> Medición del ruido en las zonas de obra desarrollando la medición a lo largo de una jornada laboral completa, con toma de datos en diversos puntos de la obra y elaboración de un informe posterior, incluido el desplazamiento hasta la obra.	4,00	590,00	2.360,00
MPA.03	<b>UD MEDICIÓN INMISIÓN PARTICULAS EN SUSPENSIÓN Y SEDIMENTACIÓN</b> Medición de los niveles de inmisión de partículas en suspensión y sedimentables en obra, así como elaboración de informe, incluido desplazamiento hasta la obra.	2,00	225,40	450,80
<b>TOTAL CAPÍTULO MPA_11 MEDIDAS DE PROTECCIÓN, CORRECCIÓN E.....</b>				<b>3.870,80</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO GRE\_12 GESTIÓN DE RESIDUOS**

**SUBCAPÍTULO GRE\_12.01 GESTIÓN RESIDUOS DERRIBOS EDIFICIOS**

PD10006	<p><b>T GESTIÓN DE VERTIDO DE ESCOMBRO LIMPIO/HORMIGÓN</b></p> <p>GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES DE ESCOMBRO LIMPIO (MEZCLA DE RESIDUOS INERTES TALES COMO HORMIGÓN, TEJAS, ÁRIDOS, LADRILLOS Y MATERIALES CERÁMICOS), CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.</p>	1.202,90	5,09	6.122,76
PD06002	<p><b>T GESTIÓN DE VERTIDO DE ESCOMBRO MEZCLADO</b></p> <p>GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES DE ESCOMBRO SUCIO O MEZCLADO, (MEZCLA DE RESIDUOS INERTES TIPO ESCOMBRO LIMPIO, MEZCLADOS CON OTROS RESIDUOS NO PELIGROSOS COMO PAPEL, PLÁSTICO, CARTÓN METAL O MADERA), CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.</p>	200,48	7,02	1.407,37

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PD10003	<p><b>T GESTIÓN DE VERTIDO DE MADERA</b></p> <p>GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES CON RESIDUOS DE MADERA LIMPIOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS.</p>			
		11,99	2,81	33,69
PD10004	<p><b>T GESTIÓN DE VERTIDO METÁLICOS</b></p> <p>GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES CON RESIDUOS DE MATERIALES METÁLICOS LIMPIOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.</p>			
		57,65	0,56	32,28

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PD10007	<p><b>T GESTIÓN DE VERTIDO DE VIDRIO</b></p> <p>GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES CON RESIDUOS DE VIDRIO LIMPIOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARÁ CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS.</p>			
		1,23	24,80	30,50
PD10002	<p><b>T GESTIÓN DE VERTIDO DE MATERIALES CON AMIANTO</b></p> <p>GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES CON AMIANTO, CONSIDERADOS COMO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARÁ CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS.</p>			
		34,91	244,82	8.546,67
PD06001	<p><b>T PROCESADO DE ESCOMBROS</b></p> <p>PROCESADO DE ESCOMBROS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS Y SOLERAS INTERIORES, EN RECINTO DE LA OBRA MEDIANTE PLANTAS MACHACADORAS MÓVILES, EQUIPADAS CON MANDIBULAS Y CRIBA PARA LA OBTENCIÓN DE ZAHORRAS DE GRANULOMETRÍAS 0-40 MM; 0-100 MM Y DEPÓSITO A PIE DE OBRA, A DISPOSICIÓN DE LA PROPIEDAD O PARA MEJORA DE FIRMES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A INSTALACIÓN DE PROCESADO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y RECLASIFICACIÓN DEL RESIDUO. SE FACILITARÁ A LA PROPIEDAD UN ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y DE PROPIEDADES DEL MATERIAL OBTENIDO. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y EL TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DEL EQUIPO DE PROCESADO.</p>			
		601,45	4,77	2.868,92

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

<b>TOTAL SUBCAPÍTULO GRE_12.01 GESTIÓN RESIDUOS DERRIBOS EDIFICIOS.....</b>			<b>19.042,19</b>	
---	--	--	------------------	--

**SUBCAPÍTULO GRE\_12.02 GESTIÓN RESIDUOS OBRAS DE URBANIZACIÓN**

PD10006	<b>T GESTIÓN DE VERTIDO DE ESCOMBRO LIMPIO/HORMIGÓN</b>			
---------	---	--	--	--

GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES DE ESCOMBRO LIMPIO (MEZCLA DE RESIDUOS INERTES TALES COMO HORMIGÓN, TEJAS, ÁRIDOS, LADRILLOS Y MATERIALES CERÁMICOS), CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.

		6.976,13	5,09	35.508,50
--	--	----------	------	-----------

PD06002	<b>T GESTIÓN DE VERTIDO DE ESCOMBRO MEZCLADO</b>			
---------	--	--	--	--

GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES DE ESCOMBRO SUCIO O MEZCLADO, (MEZCLA DE RESIDUOS INERTES TIPO ESCOMBRO LIMPIO, MEZCLADOS CON OTROS RESIDUOS NO PELIGROSOS COMO PAPEL, PLÁSTICO, CARTÓN METAL O MADERA), CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.

		1.199,13	7,02	8.417,89
--	--	----------	------	----------

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

PD10001	<b>T GESTIÓN DE VERTIDO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN O MATERIAL DE PROCESADO SOBRENTE</b>			
---------	--	--	--	--

GESTIÓN DE VERTIDO O ENTREGA DE TIERRAS INERTES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O MATERIAL DE PROCESADO SOBRENTE O NO APTO PARA SU USO, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO PRETRATAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, REICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.

		34.101,16	1,17	39.898,36
--	--	-----------	------	-----------

PD10020	<b>T GESTIÓN DE VERTIDO DE GRAVAS Y TIERRAS CONTAMINADAS</b>			
---------	--	--	--	--

GESTIÓN DE VERTIDO O ENTREGA DE GRAVAS Y TIERRAS CONTAMINADAS CONSIDERADAS COMO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO PRETRATAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, REICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.

		691,20	16,62	11.487,74
--	--	--------	-------	-----------

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PD10004	<p><b>T GESTIÓN DE VERTIDO METÁLICOS</b></p> <p>GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES CON RESIDUOS DE MATERIALES METÁLICOS LIMPIOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.</p>			
		13,92	0,56	7,80
PD06001	<p><b>T PROCESADO DE ESCOMBROS</b></p> <p>PROCESADO DE ESCOMBROS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS Y SOLERAS INTERIORES, EN RECINTO DE LA OBRA MEDIANTE PLANTAS MACHACADORAS MÓVILES, EQUIPADAS CON MANDIBULAS Y CRIBA PARA LA OBTENCIÓN DE ZAHORRAS DE GRANULOMETRIAS 0-40 MM; 0-100 MM Y DEPÓSITO A PIE DE OBRA, A DISPOSICIÓN DE LA PROPIEDAD O PARA MEJORA DE FIRMES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A INSTALACIÓN DE PROCESADO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y RECLASIFICACIÓN DEL RESIDUO. SE FACILITARA A LA PROPIEDAD UN ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y DE PROPIEDADES DEL MATERIAL OBTENIDO. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y EL TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DEL EQUIPO DE PROCESADO.</p>			
		944,63	4,77	4.505,89
PD06010	<p><b>M3 PROCESADO DE MACADAM</b></p> <p>PROCESADO DE MACADAM PROCEDENTE DE LA PAVIMENTACIÓN DE VIARIO INTERIOR DE CUARTELES, INCLUSO LEVANTADO CARGA Y TRANSPORTE, LIMPIEZA, CRIBADO Y CLASIFICACIÓN.</p>			
		405,48	5,30	2.149,04

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DM010085	<p><b>UD RETIRADA DE DEPÓSITO DE HIDROCARBUROS</b></p> <p>RETIRADA DE DEPOSITO DE HIDROCARBURO, SEGÚN REAL DECRETO 1416/2006, INCLUSO DESMONTAJE DE LAS INSTALACIONES ACCESORIAS, INERTIZACIÓN, DEMOLICIONES DE RECUBRIMIENTO, EXCAVACIÓN Y MEDIOS AUXILARES, CARGA, TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA, DE LA CARGA CONSIDERADA COMO PELIGROSA SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002 Y LLEVADA A CABO POR EMPRESA AUTORIZADA POR LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS, HASTA LLEGAR A VERTEDERO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, INCLUSO CANON DE GESTIÓN DEL RESIDUO, PRETRATAMIENTO, CLASIFICACIÓN, OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.</p>			
		6,00	3.180,00	19.080,00
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO GRE_12.02 GESTIÓN RESIDUOS OBRAS DE URBANIZACIÓN.....</b>			<b>121.055,22</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO GRE_12 GESTIÓN DE RESIDUOS .....</b>			<b>140.097,41</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO VLL_13 VALLADO Y DRENAJE DE PARCELAS</b>				
PDA04007	<p><b>M CERRAMIENTO DE 260 CM. DE ALTURA, DE MALLA DE SIMPLE TORSIÓN Y DE BLOQUES DE HORMIGÓN</b></p> <p>CERRAMIENTO DE 260 CM DE ALTURA, REALIZADO CON MALLA METÁLICA DE SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA DE 200 CM DE ALTURA Y POSTES DE TUBO DE 40 MM DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO, DISPUESTOS CADA 3 M. RECIBIDOS CON MORTERO DE CEMENTO, DIRECTAMENTE A ZÓCALO DE 60 CM. DE ALTURA Y 20 CM. DE ESPESOR, REALIZADO CON BLOQUES HUECOS ORDINARIOS SOBRE ZAPATA CORRIDA DE 40X30 CM. DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/IIA, INCLUSO REPLANTEOS, EXCAVACIÓN DE LA ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRLANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, VERTIDO Y COMPACTADO DEL HORMIGÓN, EJECUCIÓN DEL ZÓCALO CON BLOQUES HUECOS ORDINARIOS DE 40X20X20 CM., SENTADOS CON MORTERO DE CEMENTO M-250 Y APAREJADOS, COLOCACIÓN DE LOS POSTES Y PARTE PROPORCIONAL DE LOS SOPORTES, RIGIDIZADORES, NIVELACIÓN Y APLOMADO, FIJACIÓN Y TENSADO DE LA MALLA, MERMAS Y DESPUNTES, ROTURAS Y LIMPIEZA.</p>	915,94	80,44	73.678,21
MU110140	<p><b>UD PUERTA DE ACCESO A PARCELA, DE 4,00x2,50 M CON DOS HOJAS ABATIBLES</b></p> <p>PUERTA DE ACCESO A PARCELA, DE 4x2,50 M CON DOS HOJAS ABATIBLES, ACABADO GALVANIZADO Z-275 Y PINTADA, COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, COMPUESTA POR MONTANTES DE 40X40X1,5 MM., COLUMNA DE 60X60X2 MM., TRAVESAÑOS DE 30X30X1,2 MM. Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 200X50X5 MM., INCLUSO CERRADURA, BISAGRAS Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADA.</p>	5,00	315,15	1.575,75
MV05C015X	<p><b>M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO</b></p> <p>EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUSO MINA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO TIERRA VEGETAL, ROCA Y RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, APEO DE SERVICIOS EXISTENTES, Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE TABLESTACADO, CLASIFICACION Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDA SOBRE PERFIL.</p>	54,00	8,35	450,90
DA09C010	<p><b>M TUBERÍA PVC DRENAJE Ø 160 MM</b></p> <p>Suministro y colocación de tubo dren-colector de P.V.C., flexible y corrugado, de 160 mm de diámetro, en zanja drenante.</p>	150,00	6,32	948,00
MU05A020	<p><b>M3 GARBANCILLO ZANJAS DRENAJE</b></p> <p>Suministro, extensión y compactación de garbancillo de canto rodado de 20 a 40 mm, colocado en zanjás o superficies para drenaje, en capas de 20 cm, medido sobre perfil.</p>	42,00	19,67	826,14

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SA03E030	<p><b>UD ARQUETA ACOMETIDA A PARCELA HASTA 2,00 M</b></p> <p>ARQUETA DE ACOMETIDA A PARCELA DE 2,00 M. DE PROFUNDIDAD MÁXIMA Y SEGÚN PLANOS, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA DE 20 CM. DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO ENFOCADA EXTERIOR E INTERIORMENTE CON MORTERO HIDRÓFUGO M-700, Y BRUÑIDO INTERIOR, CERCO Y TAPA NORMALIZADA SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y CONEXIONADO, SEGUN PLANOS DE DETALLE.</p>	5,00	382,30	1.911,50
MV09E025	<p><b>M3 HORMIGÓN HM-20/P/IIa EN BASE Y RELLENO DE TUBERIAS</b></p> <p>SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERIAS EN FONDOS DE EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.</p>	14,05	70,10	984,91
MV13A050	<p><b>M2 GEOTEXTIL DE FILTRO GRUPO 2 SEGÚN PG3</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL DE FILTRO GRUPO 2 SEGÚN PG3, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.</p>	330,00	2,13	702,90
MV09A090	<p><b>M2 RASANTEO DE PARCELAS</b></p> <p>ACONDICIONAMIENTO DE PARCELA POR MEDIOS MECÁNICOS CONSISTENTE EN LA ELIMINACIÓN DE ESPECIES VEGETALES NO PROTEGIDAS, RELLENOS DE HUECOS, NIVELADO DE PARCELA DE ACUERDO A RASANTES DE PARCELA Y PLANCHADO CON RODILLO DE 12T, INCLUSO PEQUEÑOS APORTES DE MATERIAL Y RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	20.255,00	0,50	10.127,50
<b>TOTAL CAPÍTULO VLL_13 VALLADO Y DRENAJE DE PARCELAS .....</b>				<b>91.205,81</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO DTR_14 DESVIOS DE TRÁFICO</b>				
SL010015	<b>UD MARCA VIAL CONTINUA AMAR.10 CM</b> MARCA VIAL CONTINUA AMARILLA DE 10 CM. DE ANCHO, TIPO TB-12, REALMENTE PINTADA CON PINTURA CONVENCIONAL, INCLUSO PREMARCAJE.	1.510,00	0,66	996,60
SL050005	<b>UD ELEMENTO LUMINOSO TL-2 LUZ AMBAR</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO LUMINOSO TL-2 SITUADOS EN SARGENTOS DE LUZ AMBAR INTERMITENTE, ANCLAJE A BARRERA DE SEGURIDAD O PANEL Y BATERIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	33,00	37,77	1.246,41
SL050025	<b>UD ELEMENTO LUMINOSO TL-10 LUZ AMBAR</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO LUMINOSO TL-10 DE LUZ AMBAR INTERMITENTE, ANCLAJE A BARRERA DE SEGURIDAD O PANEL Y BATERIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	12,00	185,27	2.223,24
SL050010	<b>M2 PANEL INFORMATIVO REFLECTANTE</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOBRE POSTES, INCLUIDOS ESTOS Y SUS CIMENTACIONES, DE CONJUNTO DE PANEL INFORMATIVO REFLECTANTE H.I. CON OMEGAS GALVANIZADAS DE UNIÓN, PIEZAS DE ANCLAJE Y TORNILLERÍA INOXIDABLE, TODO SEGÚN 8.1.I.C, INCLUIDO 2 ELEMENTOS LUMINOSOS TL-10 Y BATERIA, Y MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	6,00	315,58	1.893,48
SL050030	<b>UD CASCADA LUMINOSA</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASCADA LUMINOSA COMPUESTA POR DIEZ LUCES Y BATERIAS, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	1,00	4.770,00	4.770,00
SL050035	<b>UD CONO GOMA REFLECTANTE</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONO DE GOMA REFLECTANTE TIPO TB-6, CON FIJACION MECANICA AL PAVIMENTO, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	100,00	16,83	1.683,00
SL050040	<b>UD BARRERA NEW JERSEY PVC</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA DE SEGURIDAD RIGIDA TIPO NEW JERSEY, DE PVC COLOR BLANCO-ROJO EN PIEZAS DE 2 METROS DE LONGITUD COLOCADAS CON LASTRE DE AGUA O ARENA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	547,00	36,06	19.724,82

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SL050045	<b>M2 BORRADO MARCA VIAL</b> BORRADO DE MARCA VIAL, ESTARCIDOS Y SIMBOLOS,	250,00	11,13	2.782,50
SL050050	<b>UD PANEL ORIENTACIÓN TB-2</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE ORIENTACION DIRECCIONAL ALTO, TIPO TB-2, POSTES DE SUSTENTACION, ANCLAJE Y TORNILLERIA. INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA.	6,00	134,95	809,70
SS03060	<b>UD VALLA PEATONAL DE 2.50M</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA PEATONAL Y CONTENCIÓN DE PEATONES FORMADA POR ELEMENTOS AUTONOMOS NORMALIZADOS DE 2.50X1.10 M2., INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA.	616,00	23,80	14.660,80
SS03070	<b>UD PASARELAS PROTEGIDAS CRUCE ZANJA</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA DE 1,20 M. DE ANCHO PARA EL PASO DE PERSONAS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE MADERA, CON PASAMANOS, PLINTO Y TABLA INTERMEDIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA.	19,00	51,07	970,33
SS03075	<b>M2 PLANCHA DE ACERO PAR PASO DE VEHICULOS POR ZANJA</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PALASTRO PARA CRUCES DE ZANJA CONSISTENTE EN UNA PLANCHA DE ACERO DE 3 CM. DE ESPESOR PARA USO DE VEHICULOS, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA.	36,75	10,89	400,21
SL010010	<b>M MARCA VIAL CONTINUA 15 CM</b> MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA DE 15 CM DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.	800,00	0,69	552,00
SL010065	<b>M MARCA VIAL BLANCA DISCONTINUA 15 CM.</b> MARCA VIAL RELEXIVA BLANCA DISCONTINUA DE 15 CM DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.	500,00	0,63	315,00
SL010030	<b>M2 ESTARCIDO SIMBOLOS, PALABRAS...</b> ESTARCIDO EN SIMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCION, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLASTICO EN FRIO DE DOS COMPONENTES, MICROESFERAS DE VIDRIO Y DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE Y POLVO MINERAL CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN LOS PASOS DE PEATONES	250,00	19,22	4.805,00

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SL010075	<p><b>UD SEÑAL PROVISIONAL TRIANGULAR, CIRCULAR, OCTOGONAL SERIE C</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PROVISIONAL TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA CLASE RA2 Y TROQUELADA, SERIE C PARA ZONAS URBANAS Y SEGUN PLANO, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION Y TORNILLERIA GALVANIZADOS Y ANCLAJE, EXCAVACIÓN Y HORMIGON DE CIMENTACIÓN HM-20/P/20/IIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA, DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN, RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A A LUGAR DE EMPLEO, VERTEDERO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	11,00	166,23	1.828,53
SL010077	<p><b>UD SEÑAL PROVISIONAL RECTANGULAR DE 60X90 REFLEXIVA RA2</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PROVISIONAL RECTANGULAR DE DIMENSIONES 60X90, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION, REFLEXIVA CLASE RA 2 PINTADO, TORNILLERIA GALVANIZADA Y ANCLAJE, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTACION HM-20/P/20/IIA. INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA, DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN, RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A A LUGAR DE EMPLEO, VERTEDERO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.</p>	1,00	160,18	160,18
<b>TOTAL CAPÍTULO DTR_14 DESVIOS DE TRÁFICO .....</b>				<b>59.821,80</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO SYS_15 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
	<b>SUBCAPÍTULO SYS_15.01 DERRIBOS</b>			
	<b>APARTADO SYS_15.01.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>			
SS01005	<b>UD CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO</b> CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	10,00	2,52	25,20
SS01006	<b>UD CASCO SEGURIDAD PROT. DIELECTRICA</b> CASCO DE SEGURIDAD PROTECCIÓN DIELECTRICA.	2,00	4,36	8,72
SS01010	<b>UD PAR GUANTES USO GENERAL</b> PAR GUANTES DE PROTECCION DE GOMA FINA REFORZADOS PARA TRABAJOS CON MATERIALES HUMEDOS, ALBAÑILERIA POCE-RIA, HORMIGONADO, Y USO GENERAL.	10,00	1,08	10,80
SS01020	<b>UD PAR GUANTES ANTICORTE LONETA</b> PAR DE GUANTES ANTICORTE DE LONETA-CUERO.	10,00	1,98	19,80
SS01025	<b>UD PAR GUANTES AISL. DIELEC. B.T.</b> PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA BAJA TEN-SION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DIELECTRICO.	1,00	17,96	17,96
SS01035	<b>UD PROTECTOR GOMA MANOS PUNTERO</b> PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTERO.	3,00	6,85	20,55
SS01040	<b>UD PAR MANGUITOS SOLDADOR</b> PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, HOMOLOGA-DOS.	1,00	10,82	10,82
SS01050	<b>UD MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b> MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON SUJE-CION A CUELLO Y CINTURA.	1,00	32,46	32,46
SS01055	<b>UD MONO DE TRABAJO (TERGAL)</b> MONO DE TRABAJO (TERGAL).	14,00	18,75	262,50
SS01060	<b>UD CONJ. CAZADORA PANTALON TERGAL</b> CONJUNTO DE CAZADORA PANTALON TERGAL.	10,00	32,46	324,60
SS01070	<b>UD TRAJE IMPERMEABLE AMARILLO</b> TRAJE IMPERMEABLE COMPLETO PARA AGUA AMARILLO.	10,00	8,65	86,50
SS01075	<b>UD CHALECOS REFLECTANTES</b> CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS COMPUESTO DE CINTU-RON Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, HOMOLOGADO.	10,00	2,55	25,50
SS01080	<b>UD PAR BOTAS SEGURIDAD</b> PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECANICOS, FABRICADAS EN SERRAJE AFELPADO CON PLANTILLA ANTISU-DOR Y ANTIALERGICA, PUNTERA DE ACERO CON REVESTIMIEN-TO Y PISO RESISTENTE A LA ABRASION.	10,00	28,84	288,40

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS01085	<b>UD PAR BOTAS GOMA PARA AGUA REFORZ.</b> PAR BOTAS DE GOMA REFORZADAS FORRADAS CON LONA DE ALGODON, PISO ANTIDESLIZANTE, PLANTILLA Y PUNTERA METALICA, TOBILLERA Y ESPINILLERA REFORZADAS, PARA TRABAJOS EN AGUA, BARRO, HORMIGON ETC...	14,00	32,46	454,44
SS01090	<b>UD PAR BOTAS AISL.DIELECTRICAS B.T.</b> PAR BOTAS FABRICADAS CON MATERIAL DIELECTRICO PARA PROTECCION ELECTRICA DE B.T., HOMOLOGADAS.	1,00	61,31	61,31
SS01100	<b>UD GAFAS ANTIPOLVO/IMPACTOS</b> GAFAS ANTICHOQUE Y ANTIPOLVO CON MONTURA DE VINILO Y PANTALLA EXTERIOR DE POLICARBONATO, PANTALLA INTERIOR ANTICHOQUE Y CAMARA DE AIRE ENTRE LAS DOS PANTALLAS, HOMOLOGADAS.	10,00	8,65	86,50
SS01110	<b>UD PANTALLA SOLDADOR CABEZA</b> PANTALLA SOLDADOR COLOCADA EN CABEZA, CON MIRILLA ABATIBLE, RESISTENTE A LA PERFORACION, PANETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTI-INFLAMABLE, HOMOLOGADA.	1,00	13,71	13,71
SS01115	<b>UD MASCARILLA ANTIPOLVO 2 FILT.</b> MASCARILLA RESPIRATORIA ANTIPOLVO, 2 FILTROS, FABRICADA CON MATERIAL INALERGICO Y ATOXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA POLVO, HOMOLOGADA.	1,00	20,91	20,91
SS01120	<b>UD REPUESTO FILTRO MASCARILLA</b> REPUESTO FILTRO PARA MASCARILLA RESPIRATORIA DE DOS VALVULAS, HOMOLOGADO.	2,00	7,93	15,86
SS01125	<b>UD OREJERAS ANTIRUIDO PARA CASCO</b> OREJERAS AMORTIGUADORAS DEL RUIDO FABRICADAS CON CASQUETES AJUSTABLES DE ALMOHADILLAS RECAMBIALES ADAPTABLES O NO AL CASCO, HOMOLOGADAS.	1,00	8,65	8,65
SS01135	<b>UD CINTURON ANTIVIBRATORIO</b> CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	1,00	75,08	75,08
SS01140	<b>UD CINTURON DE SEGURIDAD CON ARNES</b> CINTURON DE SEGURIDAD TIPO ARNES PARACAIDAS CON UN PUNTO DE ANCLAJE DORSAL (ESLINGA ANTICAIDAS DESLIZANTE), INCLUSO ALTPUCHUT DIAM. 16 Y CUERDA DE NYLON DE DIAM. 16 CON UNA LONGITUD DE 10 M.	4,00	97,00	388,00
SS01145	<b>UD PORTATIL LUMINOSO</b> SUMUNISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO AISLANTE Y MALLA PROTECTORA.	1,00	8,98	8,98
SS01150	<b>UD PAR TAPONES ANTIRUIDO</b> PAR TAPONES ANTIRUIDO DE POLIVINILO, HOMOLOGADOS.	30,00	0,72	21,60
SS01155	<b>UD CINTURON PORTAHERRAMIENTAS</b> CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, HOMOLOGADO.	1,00	26,53	26,53
SS01160	<b>UD PAR GANTES PARA SOLDADOR</b> PAR GANTES PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON MANGA 12 CM., HOMOLOGADOS.			

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS01175	<b>UD MASCARILLA CELULOSA ANTIPOLVO</b> MASCARILLA DE CELULOSA ANTIPOLVO.	1,00	8,40	8,40
SS01	<b>UD PAR GUATES DE NITRILO</b> PAR DE GUANTES DE NITRILO HOMOLOGADOS	30,00	0,14	4,20
SS02	<b>UD MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 i/ RECAMBIO</b> MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 INCLUSO FILTROS DE RECAMBIO , HOMOLOGADA	14,00	3,18	44,52
SS03	<b>UD TRAJE DESECHABLE TIPO 5</b> TRAJE DESECHABLE TIPO 5, PARA LABORES DE DESAMIAN- DO INCLUSO CUBREBOTAS, HOMOLOGADO	4,00	38,16	152,64
		80,00	6,36	508,80
<b>TOTAL APARTADO SYS_15.01.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES .....</b>				<b>3.033,94</b>
<b>APARTADO SYS_15.01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>				
SS03005	<b>M CERRAMIENTO DE 2 M. MALLA SIMPLE</b> CERRAMIENTO DE 2,00 M. DE ALTURA CON MALLA DE SIMPLE TORSION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE POSTES DE FIJA- CION CADA 3 M., CIMENTACIONES, PUERTAS DE ACCESO, ETC., TOTALMENTE INSTALADO.	150,00	12,00	1.800,00
SS03025	<b>UD PANEL ADVERTENCIA. 1.50x0.45</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE ADVERTENCIA O IN- FORMACION PROVISIONAL DE 1.50X0.45 M2., SOBRE SOPOR- TES CON BASE EN "T", SEGUN MINISTERIO DE FOMENTO.	1,00	100,52	100,52
SS03026	<b>UD SUM.COLOC. SEÑAL PVC</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PVC SERIGRAFIADO CON INDICACIONES VARIAS DE SEGURIDAD SEGÚN RD 485/1997.	5,00	3,75	18,75
SS03030	<b>UD PALETA REGULACION TRAFICO</b> PALETA REGULACION TRAFICO, HOMOLOGADA.	1,00	13,57	13,57
SS03040	<b>M CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR</b> CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR, PLASTICO.	100,00	0,04	4,00
SL050035	<b>UD CONO GOMA REFLECTANTE</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONO DE GOMA REFLECTAN- TE TIPO TB-6,CON FIJACION MECANICA AL PAVIMENTO, INCLU- SO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	10,00	16,83	168,30
SS03050	<b>UD TOPE PARA CAMION</b> TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES EN EXCAVACIONES Y VERTIDO DE TIERRAS.			

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS03055	<b>M MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO</b> MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO.	1,00	42,77	42,77
SS03060	<b>UD VALLA PEATONAL DE 2.50M</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA PEATONAL Y CONTENCIÓN DE PEATONES FORMADA POR ELEMENTOS AUTONOMOS NORMALIZADOS DE 2.50X1.10 M2., INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	100,00	0,36	36,00
SS03085	<b>UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30 mA.</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30 MA. DE ALTA SENSIBILIDAD.	30,00	23,80	714,00
SS03090	<b>UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL 300 mA.</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 300 MA. DE MEDIA SENSIBILIDAD.	1,00	56,98	56,98
SS03095	<b>UD TOMA DE TIERRA</b> INSTALACION DE TOMA DE TIERRA COMPUESTA POR CABLE DE COBRE Y ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN CUADROS, MAQUINAS ELECTRICAS, CASETAS DE OBRA ETC., INCLUSO DESMONTAJE.	1,00	183,91	183,91
SS03100	<b>UD EXTINTOR POLVO SECO POLIV.12 KG.</b> EXTINTOR MANUAL AFPG, DE POLVO SECO POLIVALENTE A, B, C, E, DE 12 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, RECARGAS Y DESMONTAJE, HOMOLOGADOS.	1,00	38,94	38,94
SS03105	<b>UD EXTINTOR POLVO SECO POLIV. 6 KG.</b> EXTINTOR MANUAL AFPG, DE POLVO SECO POLIVALENTE A, B, C, E, DE 6 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, RECARGAS Y DESMONTAJE, HOMOLOGADOS.	1,00	61,31	61,31
SS03110	<b>UD HORAS DE CAMION CISTER. RIEGOS</b> HORA DE CAMION CISTERNA REGADOR INCLUSO CONDUCTOR.	2,00	46,87	93,74
SS03150	<b>UD SUMIN.COLOC.PORTICOS SEÑALIZ.</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTICOS DE SEÑALIZACION DE LINEAS AEREAS EXISTENTES.	80,00	25,96	2.076,80
SS04	<b>M LINEA DE VIDA</b> LINEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE DE FIBRA DE POLIESTER CUBIERTA CON NEOPRENO, CAPA INTERIOR ROJA PARA DETECCIÓN DE DESGASTE SEGUN RD 773/97, HOMOLOGADA INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE	240,00	3,35	804,00
<b>TOTAL APARTADO SYS_15.01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS .....</b>				<b>6.814,61</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO SYS_15.01.03 INSTALA .HIGIENE Y BIENESTAR</b>				
SS05010	<b>MES ALQUILER CASETA 14.40 M2 VESTUA.</b> ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.40 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE VESTUARIOS (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, E INSTALACIONES), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIEN TO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	3,00	111,79	335,37
SS05015	<b>MES ALQUILER CASETA 14.10 M2 ASEOS</b> ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.10 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE ASEOS O BOTIQUIN (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES Y/O APARATOS SANITARIOS), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIEN TO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	3,00	218,11	654,33
SS05020	<b>MES ALQUILER CASETA 14.40 M2 COMEDOR</b> ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.40 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES COMEDOR (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES, FREGADERO Y CALIENTAPLATOS ), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIEN TO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	3,00	111,79	335,37
SS05025	<b>UD MESA DE COMEDOR MAX. 10 PERSONAS</b> MESA DE COMEDOR CON TABLERO DE MELAMINA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, COLOCADA.	1,00	188,23	188,23
SS05030	<b>UD BANCO VESTU.COMEDOR 5 PERSONAS</b> BANCOS DE MADERA, PARA VESTUARIO O COMEDOR DE 3.50X0.40 M2 CON CAPACIDAD MAXIMA PARA 5 PERSONAS.	2,00	92,69	185,38
SS05035	<b>UD TAQUILLA METALICA C/CERRADURA</b> TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON CERRADURA.	10,00	38,22	382,20
SS05041	<b>UD FRIGORIFICO 120 L.</b> FRIGORÍFICO DE 120 LITROS DE CAPACIDAD.	1,00	287,32	287,32
SS05045	<b>UD CALENTADOR ACUMULADOR DE AGUA</b> CALENTADOR ACUMULADOR DE AGUA, DE 100 LITROS DE CAPACIDAD, DE POTENCIA 750/1000 W., INSTALADO.	1,00	308,68	308,68

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS05050	<b>UD RADIADOR INFRARROJOS</b> RADIADOR INFRARROJOS PARA CALEFACCION EN VESTUARIOS, COMEDORES Y SERVICIOS HIGIENICOS DE 2000 W. DE POTENCIA, INSTALADO.	2,00	54,09	108,18
SS05055	<b>UD ESPEJO</b> ESPEJO PARA ASEOS Y VESTUARIOS.	1,00	13,93	13,93
SS05060	<b>UD RECIPIENTE PARA DESPERDICIOS</b> RECIPIENTE PARA BASURAS, DE 100 L. DE CAPACIDAD.	2,00	54,09	108,18
SS05065	<b>UD ACOMETIDA ELECTRICA A CASETAS</b> ACOMETIDA ELECTRICA DESDE CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION, PARA OFICINAS, ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...	1,00	239,10	239,10
SS05070	<b>UD ACOMETIDA DE AGUA A CASETAS</b> ACOMETIDA DE AGUA DESDE ARQUETA DE DISTRIBUCION, PARA ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...	1,00	568,58	568,58
SS05075	<b>UD ACOMETIDA A LA RED SANEAMIENTO</b> ACOMETIDA A LA RED DE SANEAMIENTO.	1,00	241,64	241,64
SS05080	<b>H PERSONAL LIMPIEZA ASEOS,VEST.ETC</b> PERSONAL PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE OFICINAS, ASEOS, COMEDORES Y VESTUARIOS.	120,00	11,14	1.336,80
SS05090	<b>UD CALIENTE COMIDAS PARA 15 SERVIC.</b> CALIENTA COMIDAS PARA 15 SERVICIOS, COLOCADO.	1,00	296,80	296,80
SS06	<b>MES ALQUILER UNIDAD DE DESCONTAMINACION</b> ALQUILER DE UNIDAD DE DESCONTAMINACION PORTATIL DE ACUERDO A REAL DECRETO 396/2006 FORMADA POR TRES MODULOS CON PRUERTAS DE ACCESO Y COMPARTIMENTALES RÍGIDAS, CON FLUJO DE AIRE DE 0.5 M3/S DUCHA DE AGUA CALIENTE/FRIA , DEPRESOR DE AIRE, EQUIPO DE REGULACIÓN Y FILTRACION DE AGUA, TAQUILLAS BIDON DE RECOGIDA DE EQUIPOS CONTAMINADOS Y MATERIAL FUNGIBLE TODO DE ACUERDO A LA GUÍA PARA LA EVALUACION Y PREVENCIONDE RIESGOS CON EXPOSICION AL AMIANTO INCLUSO MONTAJE, CONEXION DE INSTALACIONES DESMONTAJE Y TRANSPORTES.	2,00	1.060,00	2.120,00
<b>TOTAL APARTADO SYS_15.01.03 INSTALA .HIGIENE Y BIENESTAR.....</b>				<b>7.710,09</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO SYS_15.01.04 MEDICINA PREVENTIVA</b>				
SS09005	<b>UD BOTIQUIN DE OBRA, HOMOLOGADO</b> BOTIQUIN DE OBRA INSTALADO, HOMOLOGADO.	1,00	116,45	116,45
SS09010	<b>UD MATERIAL SANITARIO BOTIQUINES</b> MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.	1,00	57,38	57,38
SS09015	<b>UD RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGAT.</b> RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO.	14,00	76,45	1.070,30
SS05	<b>UD CONTROL AMBIENTAL DE ACUERDO A RD/2006</b> CONTROL AMBIENTAL REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA DE ACUERDO AL GUÍA PARA LA EVALUACION Y PREVENCIÓN DE RIESGOS CON EXPOSICION AL AMIANTO.	3,00	74,20	222,60
<b>TOTAL APARTADO SYS_15.01.04 MEDICINA PREVENTIVA</b>				<b>1.466,73</b>
<b>APARTADO SYS_15.01.05 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA</b>				
SS07015	<b>MES BRIGADA DE SEGURIDAD</b> BRIGADA DE SEGURIDAD PARA SEÑALIZACION, MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE PROTECCIONES.	3,00	2.284,30	6.852,90
SS07020	<b>MES FORMACION SEGURIDAD E HIGIENE</b> FORMACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADA EN ENTIDAD ESPECIALIZADA DE RECONOCIDO PRESTIGIO.	3,00	106,00	318,00
SS07025	<b>UD REUNION MENSUAL COMITE SEGURIDAD</b> REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (CUANDO SEA NECESARIA SU CONSTITUCIÓN SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE).	3,00	115,09	345,27
<b>TOTAL APARTADO SYS_15.01.05 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA</b>				<b>7.516,17</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SYS_15.01 DERRIBOS</b>				<b>26.541,54</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO SYS_15.02 URBANIZACION</b>				
<b>APARTADO SYS_15.02.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>				
SS01005	<b>UD CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO</b> CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	10,00	2,52	25,20
SS01006	<b>UD CASCO SEGURIDAD PROT. DIELECTRICA</b> CASCO DE SEGURIDAD PROTECCIÓN DIELECTRICA.	5,00	4,36	21,80
SS01010	<b>UD PAR GUANTES USO GENERAL</b> PAR GUANTES DE PROTECCION DE GOMA FINA REFORZADOS PARA TRABAJOS CON MATERIALES HUMEDOS, ALBAÑILERIA POCE- RIA, HORMIGONADO, Y USO GENERAL.	20,00	1,08	21,60
SS01020	<b>UD PAR GUANTES ANTICORTE LONETA</b> PAR DE GUANTES ANTICORTE DE LONETA-CUERO.	20,00	1,98	39,60
SS01025	<b>UD PAR GUANTES AISL. DIELEC. B.T.</b> PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA BAJA TEN- SION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DIELECTRICO.	2,00	17,96	35,92
SS01030	<b>UD PAR GUANTES AISL. DIELEC. A.T.</b> PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA ALTA TEN- SION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DIELECTRICO.	2,00	50,13	100,26
SS01035	<b>UD PROTECTOR GOMA MANOS PUNTERO</b> PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTERO.	3,00	6,85	20,55
SS01040	<b>UD PAR MANGUITOS SOLDADOR</b> PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, HOMOLOGA- DOS.	1,00	10,82	10,82
SS01050	<b>UD MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b> MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON SUJE- CION A CUELLO Y CINTURA.	1,00	32,46	32,46
SS01055	<b>UD MONO DE TRABAJO (TERGAL)</b> MONO DE TRABAJO (TERGAL).	10,00	18,75	187,50
SS01060	<b>UD CONJ. CAZADORA PANTALON TERGAL</b> CONJUNTO DE CAZADORA PANTALON TERGAL.	10,00	32,46	324,60
SS01070	<b>UD TRAJE IMPERMEABLE AMARILLO</b> TRAJE IMPERMEABLE COMPLETO PARA AGUA AMARILLO.	10,00	8,65	86,50
SS01075	<b>UD CHALECOS REFLECTANTES</b> CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS COMPUESTO DE CINTU- RON Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, HOMOLOGADO.	12,00	2,55	30,60
SS01080	<b>UD PAR BOTAS SEGURIDAD</b> PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECANICOS, FABRICADAS EN SERRAJE AFELPADO CON PLANTILLA ANTISU- DOR Y ANTIALERGICA, PUNTERA DE ACERO CON REVESTIMIEN- TO Y PISO RESISTENTE A LA ABRASION.	10,00	28,84	288,40

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS01085	<b>UD PAR BOTAS GOMA PARA AGUA REFORZ.</b> PAR BOTAS DE GOMA REFORZADAS FORRADAS CON LONA DE ALGODON, PISO ANTIDESLIZANTE, PLANTILLA Y PUNTERA METALICA, TOBILLERA Y ESPINILLERA REFORZADAS, PARA TRABAJOS EN AGUA, BARRO, HORMIGON ETC...	10,00	32,46	324,60
SS01090	<b>UD PAR BOTAS AISL.DIELECTRICAS B.T.</b> PAR BOTAS FABRICADAS CON MATERIAL DIELECTRICO PARA PROTECCION ELECTRICA DE B.T., HOMOLOGADAS.	2,00	61,31	122,62
SS01095	<b>UD PAR BOTAS AISL.DIELECTRICAS A.T.</b> PAR BOTAS FABRICADAS CON MATERIAL DIELECTRICO PARA PROTECCION ELECTRICA DE A.T., HOMOLOGADAS.	3,00	61,31	183,93
SS01100	<b>UD GAFAS ANTIPOLVO/IMPACTOS</b> GAFAS ANTICHOQUE Y ANTIPOLVO CON MONTURA DE VINILO Y PANTALLA EXTERIOR DE POLICARBONATO, PANTALLA INTERIOR ANTICHOQUE Y CAMARA DE AIRE ENTRE LAS DOS PANTALLAS, HOMOLOGADAS.	20,00	8,65	173,00
SS01110	<b>UD PANTALLA SOLDADOR CABEZA</b> PANTALLA SOLDADOR COLOCADA EN CABEZA, CON MIRILLA ABATIBLE, RESISTENTE A LA PERFORACION, PANETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTI-INFLAMABLE, HOMOLOGADA.	1,00	13,71	13,71
SS01115	<b>UD MASCARILLA ANTIPOLVO 2 FILT.</b> MASCARILLA RESPIRATORIA ANTIPOLVO, 2 FILTROS, FABRICADA CON MATERIAL INALERGICO Y ATOXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA POLVO, HOMOLOGADA.	1,00	20,91	20,91
SS01120	<b>UD REPUESTO FILTRO MASCARILLA</b> REPUESTO FILTRO PARA MASCARILLA RESPIRATORIA DE DOS VALVULAS, HOMOLOGADO.	2,00	7,93	15,86
SS01125	<b>UD OREJERAS ANTIRUIDO PARA CASCO</b> OREJERAS AMORTIGUADORAS DEL RUIDO FABRICADAS CON CASQUETES AJUSTABLES DE ALMOHADILLAS RECAMBIALES ADAPTABLES O NO AL CASCO, HOMOLOGADAS.	2,00	8,65	17,30
SS01135	<b>UD CINTURON ANTIVIBRATORIO</b> CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	2,00	75,08	150,16
SS01140	<b>UD CINTURON DE SEGURIDAD CON ARNES</b> CINTURON DE SEGURIDAD TIPO ARNES PARACAIDAS CON UN PUNTO DE ANCLAJE DORSAL (ESLINGA ANTICAIDAS DESLIZANTE), INCLUSO ALTPUCHUT DIAM. 16 Y CUERDA DE NYLON DE DIAM. 16 CON UNA LONGITUD DE 10 M.	2,00	97,00	194,00
SS01145	<b>UD PORTATIL LUMINOSO</b> SUMUNISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO AISLANTE Y MALLA PROTECTORA.	2,00	8,98	17,96
SS01150	<b>UD PAR TAPONES ANTIRUIDO</b> PAR TAPONES ANTIRUIDO DE POLIVINILO, HOMOLOGADOS.	30,00	0,72	21,60
SS01155	<b>UD CINTURON PORTAHERRAMIENTAS</b> CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, HOMOLOGADO.			

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS01160	<b>UD PAR GUANTES PARA SOLDADOR</b> PAR GUANTES PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON MANGA 12 CM., HOMOLOGADOS.	2,00	26,53	53,06
SS01175	<b>UD MASCARILLA CELULOSA ANTIPOLVO</b> MASCARILLA DE CELULOSA ANTIPOLVO.	1,00	8,40	8,40
		20,00	0,14	2,80
<b>TOTAL APARTADO SYS_15.02.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES .....</b>				<b>2.545,72</b>
<b>APARTADO SYS_15.02.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>				
SS03026	<b>UD SUM.COLOC. SEÑAL PVC</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PVC SERIGRAFIADO CON INDICACIONES VARIAS DE SEGURIDAD SEGÚN RD 485/1997.	10,00	3,75	37,50
SS03030	<b>UD PALETA REGULACION TRAFICO</b> PALETA REGULACION TRAFICO, HOMOLOGADA.	2,00	13,57	27,14
SL050005	<b>UD ELEMENTO LUMINOSO TL-2 LUZ AMBAR</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO LUMINOSO TL-2 SITUADOS EN SARGENTOS DE LUZ AMBAR INTERMITENTE, ANCLAJE A BARRERA DE SEGURIDAD O PANEL Y BATERIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	10,00	37,77	377,70
SS03040	<b>M CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR</b> CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR, PLASTICO.	500,00	0,04	20,00
SL050035	<b>UD CONO GOMA REFLECTANTE</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONO DE GOMA REFLECTANTE TIPO TB-6, CON FIJACION MECANICA AL PAVIMENTO, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	10,00	16,83	168,30
SS03050	<b>UD TOPE PARA CAMION</b> TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES EN EXCAVACIONES Y VERTIDO DE TIERRAS.	2,00	42,77	85,54
SS03055	<b>M MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO</b> MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO.	100,00	0,36	36,00
SS03060	<b>UD VALLA PEATONAL DE 2.50M</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA PEATONAL Y CONTENCIÓN DE PEATONES FORMADA POR ELEMENTOS AUTONOMOS NORMALIZADOS DE 2.50X1.10 M2., INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.			

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS03070	<b>UD PASARELAS PROTEGIDAS CRUCE ZANJA</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA DE 1,20 M. DE ANCHO PARA EL PASO DE PERSONAS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE MADERA, CON PASAMANOS, PLINTO Y TABLA INTERMEDIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	30,00	23,80	714,00
SS03075	<b>M2 PLANCHA DE ACERO PAR PASO DE VEHICULOS POR ZANJA</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PALASTRO PARA CRUCES DE ZANJA CONSISTENTE EN UNA PLANCHA DE ACERO DE 3 CM. DE ESPESOR PARA USO DE VEHICULOS, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	2,00	51,07	102,14
SS03080	<b>UD TAPA PROTECTOR POZOS MADERA</b> TAPA PROTECTOR DE POZOS REALIZADA EN MADERA.	10,00	10,89	108,90
SS03085	<b>UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30 mA.</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30 MA. DE ALTA SENSIBILIDAD.	10,00	7,16	71,60
SS03090	<b>UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL 300 mA.</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 300 MA. DE MEDIA SENSIBILIDAD.	2,00	56,98	113,96
SS03095	<b>UD TOMA DE TIERRA</b> INSTALACION DE TOMA DE TIERRA COMPUESTA POR CABLE DE COBRE Y ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN CUADROS, MAQUINAS ELECTRICAS, CASETAS DE OBRA ETC., INCLUSO DESMONTAJE.	1,00	183,91	183,91
SS03100	<b>UD EXTINTOR POLVO SECO POLIV.12 KG.</b> EXTINTOR MANUAL AFPG, DE POLVO SECO POLIVALENTE A, B, C, E, DE 12 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, RECARGAS Y DESMONTAJE, HOMOLOGADOS.	3,00	38,94	116,82
SS03105	<b>UD EXTINTOR POLVO SECO POLIV. 6 KG.</b> EXTINTOR MANUAL AFPG, DE POLVO SECO POLIVALENTE A, B, C, E, DE 6 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, RECARGAS Y DESMONTAJE, HOMOLOGADOS.	3,00	61,31	183,93
SS03110	<b>UD HORAS DE CAMION CISTER. RIEGOS</b> HORA DE CAMION CISTERNA REGADOR INCLUSO CONDUCTOR.	3,00	46,87	140,61
SS03120	<b>M MARCA VIAL DISC.NAR.10 CM. TB-12</b> MARCA VIAL DISCONTINUA NARANJA DE 10 CM. DE ANCHO, TIPO TB-12, REALMENTE PINTADA CON PINTURA CONVENCIONAL CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION , INCLUSO PREMARCAJE.	260,00	25,96	6.749,60
		50,00	0,57	28,50

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS03150	<b>UD SUMIN.COLOC.PORTICOS SEÑALIZ.</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTICOS DE SEÑALIZACION DE LINEAS AEREAS EXISTENTES.	4,00	300,51	1.202,04
<b>TOTAL APARTADO SYS_15.02.02 PROTECCIONES COLECTIVAS .....</b>				<b>10.468,19</b>
<b>APARTADO SYS_15.02.03 INSTALA. HIGIENE Y BIENESTAR</b>				
SS05010	<b>MES ALQUILER CASETA 14.40 M2 VESTUA.</b> ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.40 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE VESTUARIOS (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, E INSTALACIONES), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIEN TO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	13,00	111,79	1.453,27
SS05015	<b>MES ALQUILER CASETA 14.10 M2 ASEOS</b> ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.10 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE ASEOS O BOTIQUIN (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES Y/O APARATOS SANITARIOS), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIEN TO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	13,00	218,11	2.835,43
SS05020	<b>MES ALQUILER CASETA 14.40 M2 COMEDOR</b> ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.40 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES COMEDOR (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES, FREGADERO Y CALIENTAPLATOS ), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIEN TO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	13,00	111,79	1.453,27
SS05030	<b>UD BANCO VESTU.COMEDOR 5 PERSONAS</b> BANCOS DE MADERA, PARA VESTUARIO O COMEDOR DE 3.50X0.40 M2 CON CAPACIDAD MAXIMA PARA 5 PERSONAS.	2,00	92,69	185,38
SS05080	<b>H PERSONAL LIMPIEZA ASEOS, VEST. ETC</b> PERSONAL PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE OFICINAS, ASEOS, COMEDORES Y VESTUARIOS.	520,00	11,14	5.792,80
<b>TOTAL APARTADO SYS_15.02.03 INSTALA. HIGIENE Y BIENESTAR.....</b>				<b>11.720,15</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO SYS_15.02.04 MEDICINA PREVENTIVA</b>				
SS09005	<b>UD BOTIQUIN DE OBRA, HOMOLOGADO</b> BOTIQUIN DE OBRA INSTALADO, HOMOLOGADO.			
		2,00	116,45	232,90
SS09010	<b>UD MATERIAL SANITARIO BOTIQUINES</b> MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.			
		2,00	57,38	114,76
SS09015	<b>UD RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGAT.</b> RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO.			
		10,00	76,45	764,50
<b>TOTAL APARTADO SYS_15.02.04 MEDICINA PREVENTIVA</b>				<b>1.112,16</b>
<b>APARTADO SYS_15.02.05 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA</b>				
SS07015	<b>MES BRIGADA DE SEGURIDAD</b> BRIGADA DE SEGURIDAD PARA SEÑALIZACION, MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE PROTECCIONES.			
		13,00	2.284,30	29.695,90
SS07020	<b>MES FORMACION SEGURIDAD E HIGIENE</b> FORMACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADA EN ENTIDAD ESPECIALIZADA DE RECONOCIDO PRESTIGIO.			
		13,00	106,00	1.378,00
SS07025	<b>UD REUNION MENSUAL COMITE SEGURIDAD</b> REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (CUANDO SEA NECESARIA SU CONSTITUCIÓN SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE).			
		13,00	115,09	1.496,17
<b>TOTAL APARTADO SYS_15.02.05 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA</b>				<b>32.570,07</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SYS_15.02 URBANIZACION</b>				<b>58.416,29</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO SYS_15 SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>84.957,83</b>