

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO DEM_01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS				
SUBCAPÍTULO DEM_01.01 DEMOLICIONES				
DM010020	M2 DEMOLICION FIRMES CON MEDIOS MECANICOS C/MARTILLO E=0.40 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.	320,75	3,08	987,91
PDA04001	M2 DEMOLICION SOLERA HORMIGÓN MASA LIGERAMENTE ARMADA CON MEDIOS MECANICOS 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.	1.952,83	2,67	5.214,06
PDA04005	M2 DEMOLICION DE SOLADO CON BASE DE HORMIGÓN CON MEDIOS MECÁNICOS 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.	0,00	3,03	0,00
DM010021	M2 LEVANTADO SOLADO DE ACERAS CON MEDIOS MECANICOS C/MARTILLO 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 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.	515,81	0,77	397,17
DM010025	M2 LEVANTADO DE MACADAM BITUMINOSO 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 ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO.	0,00	0,75	0,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DM010040	<p>M2 DEMOLICION FABRICA LADRILLO O BLOQUE DE HORMIGÓN</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 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>	76,20	6,59	502,16
DM010065	<p>M LEVANTADO BORDILLO A RECUPERAR Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN</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 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>	32,07	3,72	119,30
DM010070	<p>M DEMOLICION DE BORDILLO INCLUSO CIMENTACIÓN</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>	0,00	1,67	0,00
DM010030	<p>M DEMOLICIÓN DE ACEQUIA O CUNETAS DE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO</p> <p>DEMOLICIÓN DE ACEQUIA O CUNETAS 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>	198,36	4,52	896,59

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PDA04003	M3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO 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.			
		34,63	23,27	805,84
MV05C015X	M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO 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.			
		0,00	8,35	0,00
DM010060	M2CMFRESADO DE PAVIMENTO 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.			
		302,40	0,66	199,58
TOTAL SUBCAPÍTULO DEM_01.01 DEMOLICIONES				9.122,61

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO DEM_01.02 TRABAJOS PREVIOS				
DM090010	M2 DESMONTAJE CERRAMIENTO TELA METALICA DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE TELA METALICA O ALAMBRADA, 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.	26,58	1,00	26,58
SA03J140X	UD PUESTA A COTA DE TAPAS RECRECIDO Y PUESTA A COTA DE MARCOS Y TAPAS EN REGISTROS 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 LOS PRODUCTOS RESULTANTES. TOTALMENTE EJECUTADA.	0,00	66,85	0,00
DM110110	UD RETRANQUEO ARMARIO DE SERVICIOS RETRANQUEO DE ARMARIO DE SERVICIOS SEGÚN INSTRUCCIONES DE LA COMPAÑIA 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.	1,00	299,88	299,88
DM110035	UD LEVANTADO DE BOLARDO U HORQUILLA 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.	0,00	10,24	0,00
DM02001V	UD LEVANTADO SEMAFORO 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	0,00	44,40	0,00
DM_M2_X	M2 RETIRADA MOBILIARIO Y TRANSPORTE RETIRADA DE MOBILIARIO Y DEMAS ENSERES EXISTENTES, CLASIFICACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O LUGAR DESIGNADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	0,00	4,24	0,00

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DM_AC1X	<p>UD DESCONEXION ACOMETIDA ELECTRICIDAD</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>	2,00	61,91	123,82
DM_AC2X	<p>UD DESCONEXION ACOMETIDA FONTANERIA</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>	4,00	61,91	247,64
DM_AC3X	<p>UD DESCONEXION ACOMETIDA SANEAMIENTO</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>	0,00	61,91	0,00
DM040V25	<p>UD DEMOLICION DE ARQUETA I/MACIZADO</p> <p>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.</p>	0,00	41,87	0,00
SL030175	<p>UD LEVANTE DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE</p> <p>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</p>	0,00	9,66	0,00
DM110090	<p>UD RETRANQUEO JARDINERA</p> <p>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.</p>	1,00	33,79	33,79

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del
"Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DM110045	UD LEVANTADO DE BANCO MOD. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA LEVANTADO DE BANCO MOD. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA, CARGA, TRANSPORTE A ALMACÉN, DESCARGA Y VIGILANCIA EN OBRA. TOTALMENTE EJECUTADA.	0,00	10,85	0,00
DM110047	M DESMONTAJE DE BARRERA ACRISTALADA 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.	0,00	9,64	0,00
DM110050	UD RECOLOCACIÓN DE CONTENEDOR RECOLOCACIÓN DE CONTENEDOR DE VIDRIO, PAPEL, ORGÁNICO, PLÁSTICO Y ENVASES EN LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	5,00	5,88	29,40
PD051000	UD DESMONTAJE ELEMENTOS DEPURACIÓN 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.	0,00	855,35	0,00
TOTAL SUBCAPÍTULO DEM_01.02 TRABAJOS PREVIOS				761,11
TOTAL CAPÍTULO DEM_01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....				9.883,72

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO DER_02 DERRIBOS			
	SUBCAPÍTULO DER_02.01 TRABAJOS PREVIOS			
PD05002	UD CORTE Y TAPONADO RED SANEAMIENTO 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 URBANIZACION DE LA ZONA.			
		0,00	318,00	0,00
PD05001	UD RETIRADA DE LAS LÍNEAS ELÉCTRICAS 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.			
		0,00	2.499,48	0,00
PD05003C	UD DESCONEXIÓN ACOMETIDA ELECTRICIDAD DESCONEXIÓN DE ACOMETIDAS DE ELECTRICIDAD, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO DESDE CUALQUIER DISTANCIA, TRAMITACIÓN Y PAGO EN LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES.			
		0,00	79,50	0,00
PD05004C	UD DESCONEXIÓN ACOMETIDA ABASTECIMIENTO DE AGUA DESCONEXIÓN DE ACOMETIDAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO DESDE CUALQUIER DISTANCIA, TRAMITACIÓN Y PAGO EN LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES.			
		0,00	68,90	0,00
PDA01018	Ud LIMPIEZA DE BASURAS Y ENSERES PREVIOS A DEMOLICIÓN 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.			
		0,00	1.053,24	0,00
PDA04006	UD PROTECCIÓN ARBOLADO 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
	TOTAL SUBCAPÍTULO DER_02.01 TRABAJOS PREVIOS			373,35

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO DER_02.02 TRABAJOS DE DEMOLICION				
PDA01001	<p>M2 DESMONTAJE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO EN CUBIERTAS</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>	0,00	8,79	0,00
PDA01002	<p>M2 TRANSPORTE MATERIALES DE FIBROCEMENTO</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>	0,00	2,78	0,00
PDA04001	<p>M2 DEMOLICION SOLERA HORMIGÓN MASA LIGERAMENTE ARMADA CON MEDIOS MECANICOS</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>	0,00	2,67	0,00
PDA04003	<p>M3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO</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>	0,00	23,27	0,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

PDA01003 **M2 DEMOLICIÓN NAVE HASTA 2 ALTURAS CON CUBIERTA FIBROCEMENTO SIN MEDIANERA**
 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.

0,00 11,24 0,00

PDA01004 **M2 DEMOLICIÓN NAVE HASTA 2 ALTURAS CON CUBIERTA DE TEJA O CHAPA SIN MEDIANERA**
 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.

0,00 11,89 0,00

TOTAL SUBCAPÍTULO DER_02.02 TRABAJOS DE DEMOLICION

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO DER_02.03 TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
PDA04008C	M2 ENFOSCADO DE CONSOLIDACIÓN CON MORTERO DE CEMENTO ENFOSCADO DE CONSOLIDACIÓN CON MORTERO DE CEMENTO 1:3	5,63	72,65	409,02
PDA040010	M2 PROTECCIÓN DE MEDIANERA DE EDIFICACIÓN VISTA 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/m3, incluso maquinaria y medios auxiliares. Totalmente terminado.	125,00	7,26	907,50
TOTAL SUBCAPÍTULO DER_02.03 TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				1.316,52
TOTAL CAPÍTULO DER_02 DERRIBOS				1.689,87

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO MTP_03 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PAVIMENTACIÓN				
SUBCAPÍTULO MTP_03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS EN VIARIO Y PARCELAS				
MV03A005	M3 EXCAVACION EN DESMONTE POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO 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.	2.636,02	3,75	9.885,08
MV09A075	M3 TERRAPLEN CON SUELO ADECUADO DE PRÉSTAMOS CON CBR>5 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.	271,18	3,48	943,71
MV091075S	M3 TERRAPLEN CORONACION VIALES CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS CON CBR>10 TERRAPLEN EN CORONACION DE VIALES POR MEDIOS MECANICOS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMO, CON CBR>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.	216,64	5,24	1.135,19
MV09A080	M3 TERRAPLEN CORONACION VIALES CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS CON CBR>20 TERRAPLEN EN CORONACION DE VIALES POR MEDIOS MECANICOS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMO, CON CBR>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.	50,53	5,67	286,51
MV09A076	M3 TERRAPLEN CON SUELO TOLERABLE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y/O RECICLADO DE VALORIZACIÓN 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.	0,00	0,95	0,00

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PA01A030	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 PROCEDENTE DE RECICLADO CON DESGASTE DE LOS ANGELES INFERIOR A 45 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.	903,66	1,88	1.698,88
MV060010	M2 GEOMEMBRANA DE PROTECCIÓN DE INFILTRACIONES DE 420 G/M2 Y 0,85 MM DE ESPESOR 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 CUBRICIÓN DE LOS BORDES CON TIERRA	518,00	18,03	9.339,54
TOTAL SUBCAPÍTULO MTP_03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS EN VIARIO Y PARCELAS.....				23.288,91
SUBCAPÍTULO MTP_03.02 PAVIMENTACION				
APARTADO MTP_03.02.01 CALZADAS Y APARCAMIENTOS				
PA01C0012	M2 GRAVA-CEMENTO GC20 DE ESPESOR 25 cm 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 ANGELES DE LOS ÁRIDOS MENOR DE 30.	0,00	6,59	0,00
PA03C010	M2 RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN C60B3 RIEGO DE ADHERENCIA PARA LA EXTENSION DE AGLOMERADO ASFALTICO, 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.	0,00	0,33	0,00
PA03I010	M2 CAPA DE RODADURA DE 5 CM AC16 SURF S INCLUSO BETUN 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.	0,00	4,67	0,00
PA03M005F	M3 PAVIMENTO DE HORMIGON HM-20/P/20/IIA FIBR. POLIPR. 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.	58,10	87,11	5.061,09
MV13A045	M2 GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN GRUPO 2 SEGÚN PG3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN GRUPO 2 SEGÚN PG3, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.	0,00	2,13	0,00
MV13A_LAM	M2 LÁMINA SEPARADORA DE FIELTRO DE POLIPROPILENO 70-90 G/M2 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			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		0,00	1,76	0,00
	TOTAL APARTADO MTP_03.02.01 CALZADAS Y APARCAMIENTOS.....		5.061,09	
	APARTADO MTP_03.02.02 ACERAS Y ZONAS ESTANCIALES			
PA01C055	M3 HORMIGÓN EN BASE DE ACERAS HM-20/P/20/IIA 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	0,00	75,76	0,00
PA05C020	M2 LOSETA HIDRAULICA GRIS 20X20 CUATRO PASTILLAS 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.	0,00	12,69	0,00
PA05C30	M2 VADO DE TRES RAMPAS EN PASO DE PEATONES 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.	811,56	14,74	11.962,39
PA05C40	M2 LOSETA HIDRAULICA TACTIL DIRECCIONAL CON BANDAS 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.	4,61	16,13	74,36
PA05G005	M2 ADOQUIN 10X20X8 EN COLORES, DISEÑO Y APAREJO SEGÚN PLANOS 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.	823,47	38,19	31.448,32
PA01A015	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 SEGUN PG3 PARA CATEGORIA DE TRAFICO T3 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.	12,50	18,59	232,38
PA01A020	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 SEGUN PG3 PARA CATEGORIA DE TRAFICO T3 PROCEDENTE DE RECICLADO 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.	726,88	1,88	1.366,53
PA01A080	M3 TIERRA MORTERENCA 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.			

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		127,22	14,21	1.807,80
MV13A045	M2 GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN GRUPO 2 SEGÚN PG3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN GRUPO 2 SEGÚN PG3, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.			
		2.964,87	2,13	6.315,17
MU22105	M2 PAVIMENTO CONTÍNUO ABSORBEDOR DE IMPACTOS SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE PAVIMENTO CONTÍNUO ABSORBEDOR DE IMPACTOS, PARA UNA ALTURA MÁXIMA DE CAÍDA 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 RECLAMADO 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			
		420,55	48,84	20.539,66
ES01H155	M2 MALLAZO 15x15 cm. D=8 mm. 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.			
		356,95	3,25	1.160,09
TOTAL APARTADO MTP_03.02.02 ACERAS Y ZONAS ESTANCIALES				74.906,70
APARTADO MTP_03.02.03 BORDILLOS Y RIGOLAS				
PA07A005	M BORDILLO PREFABRICADO TIPO C8 20X30 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.			
		606,55	17,92	10.869,38
PA07A040	M BORDILLO PREFABRICADO TIPO A2 10X20 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.			
		102,22	9,81	1.002,78
PA07A120	M RIGOLA PREFABRICADO 8X20X50 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.			
		0,00	11,73	0,00
PA07A140	M BORDILLO RECUPERADO PETREO 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.			
		21,85	12,62	275,75

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PA07A125	M CAZ CURVO PREFABRICADA 13X40X50 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
	TOTAL APARTADO MTP_03.02.03 BORDILLOS Y RIGOLAS		12.922,58	
	TOTAL SUBCAPÍTULO MTP_03.02 PAVIMENTACION			92.890,37
	SUBCAPÍTULO MTP_03.03 SEÑALIZACION			
	APARTADO MTP_03.03.01 SEÑALIZACION HORIZONTAL			
SL010010	M MARCA VIAL CONTINUA 15 CM 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	M MARCA VIAL BLANCA DISCONTINUA 15 CM. 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	M2 ESTARCIDO SIMBOLOS, PALABRAS... 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	273,36	19,22	5.253,98
	TOTAL APARTADO MTP_03.03.01 SEÑALIZACION HORIZONTAL.....		6.349,23	
	APARTADO MTP_03.03.02 SEÑALIZACION VERTICAL			
SL030010	UD SEÑAL TRIANGULAR, CIRCULAR, OCTOGONAL SERIE C, REFLEXIVA RA2 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	UD SEÑAL ZONA ESCOLAR 60X90 CM 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	UD SEÑAL ESTACIONAMIENTO S-17 DE 60x60 CM 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	UD PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE CALLE EN FACHADA 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	UD PLACA COMPLEMENTARIA 50X25 CM 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	UD CARTEL ZONA PEATONAL 60X40 CM 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
TOTAL APARTADO MTP_03.03.02 SEÑALIZACION VERTICAL			11.230,33	

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO MTP_03.03.03 SEMAFORIZACIÓN				
SL040102	UD SEMAFORO S 13/200 LEDS 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.	7,00	350,76	2.455,32
SL040101	UD SEMAFORO S12/200 LEDS 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	UD SEMAFORO S11/200 LEDS 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.	2,00	113,07	226,14
SL040104	UD SEMAFORO S 12/200 PEATON 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.	5,00	244,41	1.222,05
SL040106	UD SEMAFORO S 12/100 LEDS 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.	1,00	212,86	212,86
SL040110	UD COLUMNA CHAPA ACERO 2,40 M 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.	4,00	176,39	705,56
SL040115	UD BACULO 6,00 M Y ALARGADERA 3,50 M 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, PERNOS, TUERCAS, ARANDELAS, INCLUSO ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADO.	1,00	660,55	660,55

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DM02002V	UD RETRANQUEO DE SEMAFORO EXISTENTE 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.	0,00	266,18	0,00
U05SR010	UD REGULADOR ELECTRÓNICO 42/25 V A.C. 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.	1,00	4.823,98	4.823,98
MU15FR080	UD GRUPO REGULADOR DETEC.LAMPARA FUNDIDA 42/25 V A.C. 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.	2,00	203,84	407,68
MU15FD020	UD DETECTOR VEHÍCULO 2 LAZOS 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.	2,00	343,79	687,58
CS01T001	M CANALIZACIÓN 1 COND. Ø110 PVC HM-20/P/20/IIA 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 SOBRANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.	0,00	11,31	0,00
CS01T002	M CANALIZACIÓN 2 COND. Ø110 PVC HM-20/P/20/IIA 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 SOBRANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.	0,00	16,46	0,00
CS01T003	M CANALIZACIÓN 3 COND. Ø110 PVC HM-20/P/20/IIA 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 SOBRANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.	0,00	25,42	0,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CT01G070	UD ARQUETA DE PASO 0,40X0,40 M HM-20/P/20/IIA ARQUETA DE PASO CON ANAGRAMA DEL AYUNTAMIENTO 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 SOBRLANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.	1,00	134,78	134,78
CT01G065	UD ARQUETA DE CRUCE 0,60X0,60 M HM-20/P/20/IIA ARQUETA DE CRUCE CON ANAGRAMA DEL AYUNTAMIENTO 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 SOBRLANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.	0,00	139,42	0,00
PAJ_SEMAF	UD CONEXION Y PUESTA EN MARCHA CONEXION A LA RED SEMAFÓRICA, ENTRONQUE CON LA RED EXISTENTE EN ARMARIO DE REGULACIÓN Y REPROGRAMACIÓN, QUEDANDO LA INSTALACIÓN TOTALMENTE OPERATIVA	1,00	1.553,75	1.553,75
U05SZ010	UD ACOMETIDA ELÉCTRICA ACOMETIDA ELÉCTRICA A ARMARIO DE REGULACIÓN SEMAFÓRICA.	1,00	401,29	401,29
MU15GA060	M CONDUCTOR COBRE XLPE 2x10 mm2 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.	116,00	4,77	553,32
U05SC240	M CABLE TELEFÓNICO DE 8 PARES DE 0,9 MM2 ARMADO CABLE DE COMUNICACIONES APANTALLADO Y ARMADO DE 8 PARES DE 0,9 MM2	116,00	6,87	796,92
MU15GB030	M CONDUCTOR COBRE PVC (UNE RV) 2x2,5 mm2 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	M CONDUCTOR COBRE PVC (UNE RV) 3x2,5 mm2 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	M CONDUCTOR COBRE PVC (UNE RV) 4x2,5 mm2 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.			

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del
"Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MU15GB020	M CONDUCTOR TOMA DE TIERRA COBRE PVC 750V 1x16mm2 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.	41,00	2,67	109,47
DM010050	M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME 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 CARACTERÍSTICAS A LOS LEVANTADOS, TOTALMENTE EJECUTADO.	101,00	2,00	202,00
		22,92	41,56	952,56
	TOTAL APARTADO MTP_03.03.03 SEMAFORIZACIÓN.....		17.009,23	
	TOTAL SUBCAPÍTULO MTP_03.03 SEÑALIZACION.....		34.588,79	
	TOTAL CAPÍTULO MTP_03 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PAVIMENTACIÓN.....		150.768,07	

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO SAN_04 SANEAMIENTO				
SUBCAPÍTULO SAN_04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
MV05C015X	M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO 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 VERTEDE-RO A CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDA SOBRE PERFIL.	181,08	8,35	1.512,02
MV09E025	M3 HORMIGÓN HM-20/P/IIa EN BASE Y RELLENO DE TUBERIAS 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.	362,05	70,10	25.379,71
MV09C020	M3 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS 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.	0,00	8,15	0,00
DM010050	M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME 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.	78,05	41,56	3.243,76
PDA04003	M3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO 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.	0,00	23,27	0,00
PA01C055	M3 HORMIGÓN EN BASE DE ACERAS HM-20/P/20/IIA 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	2,19	75,76	165,91
TOTAL SUBCAPÍTULO SAN_04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				30.301,40

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SAN_04.02 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS				
SA01D005	M TUBERÍA DE PEAD Ø 800 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 800 MM DE DIÁMETRO 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.	8,03	84,76	680,62
SA01D010	M TUBERÍA DE PEAD Ø 630 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 630 MM DE DIÁMETRO 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.	3,20	53,21	170,27
SA01D015	M TUBERÍA DE PEAD Ø 500 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 500 MM DE DIÁMETRO 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.	2,15	37,42	80,45
SA01D020	M TUBERÍA DE PEAD Ø 400 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 400 MM DE DIÁMETRO 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.	4,14	25,08	103,83
SA01D025	M TUBERÍA DE PEAD Ø 315 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 315 MM DE DIÁMETRO 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.	0,00	17,43	0,00
SA01D030	M TUBERÍA DE PEAD Ø 250 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 250 MM DE DIÁMETRO 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.	193,25	10,66	2.060,05
SA03J020	UD SUMIDERO MEDIANO 540X260 MM SUMIDERO RECTANGULAR SIFONICO DE HORMIGÓN HM-20, DE 540X260 MM DE DIMENSIONES INTERIORES Y SEGÚN PLANOS, CON CAMA DE ASIEN TO 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 SOB RANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA. COMPLETAMENTE TERMINADO.	3,00	244,31	732,93

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SA03J010	<p>UD SUMIDERO GRANDE 840X345 MM</p> <p>SUMIDERO RECTANGULAR SIFONICO DE HORMIGÓN HM-20, DE 840X345 MM DE DIMENSIONES INTERIORES Y SEGÚN PLANOS, CON CAMA DE ASIEN-TO DE MATERIAL GRANULAR, MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DUCTIL NORMALIZADA, CON POCETA SIFÓNICA PREFABRICADA DE PVC SEGÚN NOR-MA, JUNTAS DE MORTERO M-450, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, DE-MOLICIONES, EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FABRICA DE LADRI-LLO, 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. COM-PLETAMENTE TERMINADO.</p>			
		1,00	270,26	270,26
SA03J005	<p>UD IMBORNAL RECTO MODELO VALENCIA</p> <p>IMBORNAL RECTANGULAR MODELO "VALENCIA" DIRECTO O INVERSO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIa Y SEGÚN PLANOS, CON POCETE SIFÓNICO PRE-FABRICADO 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 REVESTIMIEN-TO DE PINTURA ASFALTICA Y SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, IN-CLUSO CONEXION A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACION, AGOTA-MIENTO, ABANICO DE CAPTACION, RELLENO CON MATERIAL DE LA PRO-PIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUC-TOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VER-TEDERO A CUALQUIER DISTANCIA. COMPLETAMENTE TERMINADO.</p>			
		12,00	296,90	3.562,80
SA03J025	<p>M TUBERIA PVC REFORZADO Ø EXT. 1000 EN CANAL HORMIGONADO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PARA SANEAMIENTO PARA HOR-MIGONAR, DE PVC NO PLASTIFICADO, ESTRUCTURADO CON CARA INTE-RIOR LISA Y CARA EXTERIOR NERVADA EN FORMA DE T, REFORZADO ME-DIANTE 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. COLOCA-DO EN CANAL DE 1,00x1,00 M, CON P.P. DE PLETINAS METÁLICAS Y RELLE-NO 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, CU-RADO DEL HORMIGÓN, Y ENCOFRADO. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES PA-RA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO DEL SERVICIO MEDIANTE BY- PASS O PROCEDIMIENTO AUTORIZADO POR LA DIRECCION FACULTATIVA. TOTAL-MENMTE TERMINADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.</p>			
		31,87	199,12	6.345,95
	TOTAL SUBCAPÍTULO SAN_04.02 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS.....			14.007,16

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SAN_04.03 OBRAS DE FABRICA				
SAVAL2-A	<p>UD POZO REGISTRO TIPO A HASTA 3 M CON BASE LADRILLO Y ELEMENTOS PREFABRICADOS</p> <p>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 SOBRAINTES 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>	4,10	861,49	3.532,11
SAVAL2-B	<p>UD POZO REGISTRO TIPO B HASTA 3 M CON BASE HORMIGÓN Y ELEMENTOS PREFABRICADOS (COLECTOR PASANTE)</p> <p>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 SOBRAINTES 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>	24,75	598,22	14.805,95
SA03E050	<p>UD POZO REGISTRO TIPO C SOBRE CANAL ENTUBADO</p> <p>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 SOBRAINTES 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>	0,00	351,72	0,00
SA03E030	<p>UD ARQUETA ACOMETIDA A PARCELA HASTA 2,00 M</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 ENFOCADADA 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 SOBRAINTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y CONEXIONADO, SEGUN PLANOS DE DETALLE.</p>	0,00	382,30	0,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SAVALARQ3-1	UD ARQUETON REGISTRO IN SITU HASTA 3 M 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 SOBРАНTES 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.	1,00	3.261,01	3.261,01
DM010050	M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME 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.	8,00	41,56	332,48
	TOTAL SUBCAPÍTULO SAN_04.03 OBRAS DE FABRICA			21.931,55
	SUBCAPÍTULO SAN_04.04 CONEXIONES			
SA03J030	UD CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO 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.	2,00	196,93	393,86
	TOTAL SUBCAPÍTULO SAN_04.04 CONEXIONES.....			393,86
	TOTAL CAPÍTULO SAN_04 SANEAMIENTO			66.633,97

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO RAA_05 ABASTECIMIENTO DE AGUA			
	SUBCAPÍTULO RAA_05.01 RED DE ALTA PRESION			
	APARTADO RAA_05.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
MV05C015X	M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO 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.	0,00	8,35	0,00
MV09E010	M3 SUM.EXTENDIDO CAMA+RELLENO ARENA DE RIO ASIEN TO TUBULAR 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.	0,00	19,77	0,00
MV09E025	M3 HORMIGÓN HM-20/P/IIa EN BASE Y RELLENO DE TUBERIAS 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.	0,00	70,10	0,00
MV09C_ZHRR	M3 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 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.	204,29	19,74	4.032,68
DM010050	M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME 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.	52,70	41,56	2.190,21
	TOTAL APARTADO RAA_05.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....		6.222,89	

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO RAA_05.01.02 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS				
DA01A030X	M TUBERIA FD Ø 150 MM C100 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.	3,70	41,48	153,48
DA01A020X	M TUBERIA FD Ø 100 MM C100 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.	0,00	29,93	0,00
DA01A015X	M TUBERIA FD Ø 80 MM C100 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.	5,32	24,80	131,94
AP01C005	M CINTA SEÑALIZADORA SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	217,01	0,25	54,25
SA01G020X	M TUBERIA PVC Ø 400 MM SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 400 MM EN PROTECCION DE TUBERIA DE ABASTECIMIENTO, INCLUSO RELLENO INTERIOR DE ARENA.	7,60	39,61	301,04
DA05U045	UD HIDRANTE Ø 150 MM 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 SOBREPANTES 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.	0,00	638,01	0,00

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DA05U050	UD TRASLADO DE HIDRANTE 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, TUBERÍA 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	UD VENTOSA Ø 40 MM PN16 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, ASIEN TO Y GUIA DE FLOTADOR EN ABS, COMPROBADOR DE FUNCIONAMIENTO Y TAPON DE LIMPIEZA, TOTALMENTE INSTALADA.	0,00	772,99	0,00
DAVLDE03X	UD DESAGUE Ø 60 MM INCLUSO POZO DE REGISTRO 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.	3,00	474,91	1.424,73
DA03H010	UD VALVULA COMPUERTA Ø 80 MM PN 16 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.	0,00	126,15	0,00
DA03H015	UD VALVULA COMPUERTA Ø 100 MM PN16 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.	0,00	150,17	0,00
DA03H025	UD VALVULA COMPUERTA Ø 150 MM PN16 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.	5,00	292,45	1.462,25

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DA07K016	UD ANCLAJE DE CODO O "T" HASTA Ø 100 MM PN16 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.	9,00	84,16	757,44
DA07K035	UD ANCLAJE DE CODO O "T" Ø 150 MM PN16 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.	7,00	199,99	1.399,93
TOTAL APARTADO RAA_05.01.02 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS			6.490,30	
APARTADO RAA_05.01.03 OBRAS DE FABRICA				
DA09C006	UD ACOMETIDA Ø40 MM TERMINADA CON VALVULA 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, ENFOSCADO 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 SOBRLANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN PLANO DE DETALLES Y PUESTA EN SERVICIO.	0,00	611,05	0,00
DA07Q005	UD ARQUETA REGISTRO VALVULAS/VENTOSAS 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 FABRICA 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 SOBRLANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLANOS DE DETALLE.	6,00	494,19	2.965,14
DM010050	M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME 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.	3,40	41,56	141,30
TOTAL APARTADO RAA_05.01.03 OBRAS DE FABRICA			3.106,44	

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO RAA_05.01.04 CONEXIONES				
DA09A020	UD CONEXION RED EXISTENTE Ø 150/160 MM 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.			
		0,00	742,00	0,00
DA09A015	UD CONEXION RED EXISTENTE Ø 110 MM 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.			
		0,00	477,00	0,00
TOTAL APARTADO RAA_05.01.04 CONEXIONES.....				
TOTAL SUBCAPÍTULO RAA_05.01 RED DE ALTA PRESION ..				15.819,63
SUBCAPÍTULO RAA_05.02 RED DE BAJA PRESION				
APARTADO RAA_05.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
MV05C015X	M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO 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.			
		45,09	8,35	376,50
MV09E010	M3 SUM.EXTENDIDO CAMA+RELLENO ARENA DE RIO ASIEN TO TUBULAR 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.			
		19,82	19,77	391,84
MV09E025	M3 HORMIGÓN HM-20/P/IIa EN BASE Y RELLENO DE TUBERIAS 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

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MV09C_ZHRR	M3 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 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
	TOTAL APARTADO RAA_05.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....		3.630,81	
	APARTADO RAA_05.02.02 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS			
DAPEAD315X	M TUBERIA PEAD Ø 315 PN10 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.			
		0,00	70,59	0,00
AP01C005	M CINTA SEÑALIZADORA SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.			
		0,00	0,25	0,00
DA07C065	UD ANCLAJE CODO O "T" Ø 300 MM PN10 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.			
		3,00	454,34	1.363,02
DA03H040X	UD VALVULA COMPUERTA Ø 300 MM PN16 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.			
		0,00	2.215,06	0,00
DA_VNT40_16	UD VENTOSA Ø 40 MM PN16 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA AUTOMATICA DE DIAMETRO 40 MM., CON VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN TO ELASTICO INSTALADA, DE TRIPLE EFECTO DE PURGA DE AIRE, PARA UNA PN-16 ATM, MATERIAL DEL CUERPO Y TAPA EN FUNDICION, INTERIORES, FLOTADOR, ASIEN TO Y GUIA DE FLOTADOR EN ABS, COMPROBADOR DE FUNCIONAMIENTO Y TAPON DE LIMPIEZA, TOTALMENTE INSTALADA.			
		0,00	772,99	0,00
DAVLDE03X	UD DESAGUE Ø 60 MM INCLUSO POZO DE REGISTRO 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 SOB-RANTES 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 COM- PLETAMENTE TERMINADO.			
		0,00	474,91	0,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL APARTADO RAA_05.02.02 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS			1.363,02
	APARTADO RAA_05.02.03 OBRAS DE FABRICA			
DA07Q005	UD ARQUETA REGISTRO VALVULAS/VENTOSAS 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.			
		0,00	494,19	0,00
	TOTAL APARTADO RAA_05.02.03 OBRAS DE FABRICA			
	TOTAL SUBCAPÍTULO RAA_05.02 RED DE BAJA PRESION..			4.993,83
	TOTAL CAPÍTULO RAA_05 ABASTECIMIENTO DE AGUA.....			20.813,46

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO REE_06 ENERGIA ELÉCTRICA				
SUBCAPÍTULO REE_06.01 ACOMETIDA A RED IBERDROLA				
APARTADO REE_06.01.01 OBRA CIVIL				
EE010040	UD ARQUETA DE REGISTRO AG-M2-T2 HM-20 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 1/2 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, ENFOSCADY Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION GRAFITO ESFEROIDAL D-400, TORNILLO DE SEGURIDAD, TRATAMIENTO ANTICORROSION, SISTEMA ANTIRUIDO, EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.			
		5,60	352,96	1.976,58
EEUFOC04N	M ZANJA TIPO S4 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 SOBRRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.			
		210,00	55,68	11.692,80
EE010047	UD APERTURA Y TAPADO MANUAL DE CALA EN ACERA CON LINEA EN SERVICIO APERTURA Y TAPADO MANUAL DE CALA EN ACERA CON LINEA EN SERVICIO			
		1,00	185,74	185,74
TOTAL APARTADO REE_06.01.01 OBRA CIVIL			13.855,12	
APARTADO REE_06.01.02 OBRA ELECTRICA				
EE08C006	M CONDUCTOR AL HEPRZ1 12/20KV 1X240 MM2 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			
		44,10	16,61	732,50
EE060050	UD CONEXIÓN A LINEA SUBT. 12/20 KV DE IBERDROLA EN FUNCIONAMIENTO 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			
		2,00	2.167,84	4.335,68
EE060051	UD CONEXIÓN A CELDA EN CT 12/20 KV DE IBERDROLA EN FUNCIONAMIENTO 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

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL APARTADO REE_06.01.02 OBRA ELECTRICA.....		9.403,84	
	TOTAL SUBCAPÍTULO REE_06.01 ACOMETIDA A RED IBERDROLA.....			23.258,96
	SUBCAPÍTULO REE_06.03 LEGALIZACIÓN			
EE06004	UD LEGALIZACIÓN REDES MT-BT-CT 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	M CONDUCTOR AL HEPRZ1 12/20KV 1X240 MM2 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	0,00	16,61	0,00
EE060051	UD CONEXIÓN A CELDA EN CT 12/20 KV DE IBERDROLA EN FUNCIONAMIENTO 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	UD ENVOLVENTE MONOBLOQUE HORMIGÓN CMS-21 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 ABO-NADO EN MEDIA TENSIÓN. INCLUYE TIERRAS INTERIORES. CUMPLIENDO NORMATIVA DE DISTRIBUIDOR ELÉCTRICO	1,00	4.894,97	4.894,97

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EE060070	UD CONJUNTO DE CELDAS CGMCOSMOS-2LP CELDA COMPACTA 2 FUNCIONES DE LÍNEA Y 1 DE PROTECCIÓN CON RUP-TOFUSIBLE CGMCOSMOS-2LP, CORTE Y AISLAMIENTO INTEGRAL EN SF6. PARA CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE ABONADO EN MEDIA TENSIÓN, CONTENIENDO: 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 PRESENCIA TENSIÓN. 1P - INTERRUPTOR-SECCIONADOR DE TRES POSICIONES (CAT. E3 S/IEC 62271-103), CONEXIÓN-SECCIONAMIENTO-DOBLE PUESTA A TIERRA. VN=24KV, IN=400A / ICC=16KA. CON MANDO MANUAL (CLASE M1, 1000 MANIOBRAS). INCLUYE INDICADOR PRESENCIA TENSIÓN Y FUSIBLES LIMITADORES. INCLUSO TIERRAS EXTERIORES. CUMPLIENDO NORMATIVA DE DISTRIBUIDOR ELÉCTRICO			
		1,00	6.811,41	6.811,41
	TOTAL APARTADO REE_06.04.02 OBRA ELECTRICA.....		16.042,04	
	APARTADO REE_06.04.01 OBRA CIVIL			
EEUFOC04N	M ZANJA TIPO S4 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 SOB- RANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.			
		445,00	55,68	24.777,60
EEUFOC04N1	M ZANJA TIPO S4A CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,5X1,2 M. FORMADA POR 4 TU- BOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N,2 CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADO- RES, TAPONES Y GUIA EN PRISMA DE HORMIGON HM-20, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TI- RO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRO- DUCTOS SOB- RANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.			
		0,00	58,73	0,00
EEUFOC05N	m ZANJA TIPO S5 CANALIZACIÓN TIPO S5 BAJO ACERA DE 0,6X1 M. FORMADA POR 5 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 CA- LAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO, CLASIFI- CACION Y CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUAL- QUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS SOB- RANTES..			
		310,00	63,87	19.799,70
EEUFOC05N1	m ZANJA TIPO S5A CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,7X1,2 M. FORMADA POR 5 TU- BOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N,2 CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADO- RES, TAPONES Y GUIA SOBRE LECHO DE HORMIGON EN TODA SU ANCHU- RA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO, CLASI- FICACION Y CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS SOB- RANTES..			
		30,00	67,88	2.036,40

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEUFOC06N	m ZANJA TIPO S6 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 GUÍA 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..	0,00	71,48	0,00
EEUFOC08N	m ZANJA TIPO S8 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 GUÍA 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..	0,00	87,56	0,00
EE010040	UD ARQUETA DE REGISTRO AG-M2-T2 HM-20 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, ENFOSCADY 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.	0,00	352,96	0,00
TOTAL APARTADO REE_06.04.01 OBRA CIVIL			46.613,70	
TOTAL SUBCAPÍTULO REE_06.04 RED DE MEDIA TENSIÓN.			62.655,74	
SUBCAPÍTULO REE_06.05 DESVIOS Y REUBICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES				

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO REE_06.05.01 DESVIO ZONA CT SVM 252				
EE08C006	M CONDUCTOR AL HEPRZ1 12/20KV 1X240 MM2 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			
		0,00	16,61	0,00
EEUFOC04N	M ZANJA TIPO S4 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 SOB-RANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.			
		40,00	55,68	2.227,20
EE060051	UD CONEXIÓN A CELDA EN CT 12/20 KV DE IBERDROLA EN FUNCIONAMIENTO CONEXIÓN DE NUEVA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 12/20 Kv A CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE EN SERVICIO DE IBERDROLA MEDIANTE BO-TELLA DE CONEXIÓN A CELDA, INCLUSO DESCARGOS, PERMISOS Y COS-TESES DERIVADOS DE LA GESTIÓN CON IBERDROLA CON INSPECCIÓN/EJECU-CIÓN POR PARTE DE PERSONAL DE IBERDROLA			
		4,00	2.167,83	8.671,32
EE060050	UD CONEXIÓN A LINEA SUBT. 12/20 KV DE IBERDROLA EN FUNCIONAMIENTO CONEXIÓN DE NUEVA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 12/20 Kv A LÍNEA DE ME-DIA TENSIÓN EXISTENTE EN SERVICIO DE IBERDROLA MEDIANTE EMPAL-ME, INCLUSO DESCARGOS, PERMISOS Y COSTES DERIVADOS DE LA GES-TIÓN CON IBERDROLA CON INSPECCIÓN/EJECUCIÓN POR PARTE DE PER-SONAL DE IBERDROLA			
		4,00	2.167,84	8.671,36
EEZANJA PROVI	M ZANJA PROVISIONAL PARA DESVIO 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, MANDRI-LADO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOB-RANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.			
		40,00	30,73	1.229,20
EE060042	M DEMOLICION DE TENDIDO SUBTERRANEO DE MEDIA TENSION 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
	TOTAL APARTADO REE_06.05.01 DESVIO ZONA CT SVM 252		21.259,08	

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO REE_06.05.02 LOCALIZACIÓN. DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES				
EE060037	UD LOCALIZACION DE TENDIDOS ELÉCTRICOS 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.			
		0,00	1.372,49	0,00
EE060039	M DESMANTELAMIENTO LÍNEA AÉREA BT DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO AEREO EXISTENTE, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO O VERTEDERO DEL CONDUCTOR 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	M DEMOLICIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DEMOLICIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE, INCLUYENDO MANIOBRAS DE DESCONEXIÓN, DESMONTAJE DE APARAMENTA, 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			
		0,00	3.286,00	0,00
TOTAL APARTADO REE_06.05.02 LOCALIZACIÓN. DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES			3.082,20	
APARTADO REE_06.05.03 REUBICACION DE TENDIDOS DE MEDIA TENSIÓN				
EEUFOC04N	M ZANJA TIPO S4 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 GUÍA 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, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.			
		310,00	55,68	17.260,80
EE060041	M REUBICACIÓN DE CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN 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
TOTAL APARTADO REE_06.05.03 REUBICACION DE TENDIDOS DE MEDIA TENSIÓN			23.430,48	

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO REE_06.05.04 RESTITUCION SUMINISTROS EN BAJA TENSIÓN			
EE060038	UD RESTITUCIÓN DE SUMINISTROS EN BAJA TENSIÓN RESTITUCIÓN DE SUMINISTROS EN BAJA TENSIÓN AFECTADOS POR LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN CON LA SUPERVISION/EJECUCION 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
	TOTAL APARTADO REE_06.05.04 RESTITUCION SUMINISTROS EN BAJA TENSIÓN		13.250,00	
	TOTAL SUBCAPÍTULO REE_06.05 DESVIOS Y REUBICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES.....			61.021,76
	TOTAL CAPÍTULO REE_06 ENERGIA ELÉCTRICA			150.116,46

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO RAP_07 ALUMBRADO PÚBLICO			
	SUBCAPÍTULO RAP_07.01 OBRA CIVIL			
	APARTADO RAP_07.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONDUCCIONES			
AP0015	M CANALIZACIÓN TIPO 2T BAJO ACERA 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.	154,84	20,25	3.135,51
AP0016	M CANALIZACIÓN TIPO 3T BAJO CALZADA 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.	63,75	29,12	1.856,40
AP01C015	M SUM.INST. 1 TUBO ACERO GALVANIZADO PG40 MM 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	ML CANALIZACIÓN TIPO 4T BAJO ACERA 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
	TOTAL APARTADO RAP_07.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONDUCCIONES.....		6.088,53	

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO RAP_07.01.02 OBRAS AUXILIARES				
AP0002	UD ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40X70 CM 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.	23,00	72,46	1.666,58
AP0020	UD ARQUETA DE CRUCE DE 60X60X90 CM 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.	0,00	116,31	0,00
AP07A005	UD EXCAVACION Y CIM.C.M 135X70X46 HM-20 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	UD EXCAVACION Y CIM.COLUMNNA 4M A 6M 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.	38,00	70,67	2.685,46
TOTAL APARTADO RAP_07.01.02 OBRAS AUXILIARES			4.453,59	
TOTAL SUBCAPÍTULO RAP_07.01 OBRA CIVIL.....				10.542,12

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO RAP_07.02 INSTALACION ELECTRICA				
APARTADO RAP_07.02.01 CONDUCTORES				
AP03A005	M SUM.INST.CONDUCTOR CU RV-0.6/1 KV 1X6 MM2 SUBTERRANEA 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	M SUM.INST.CONDUCTOR CU RV-0.6/1 KV 1X10 MM2 SUBTERRANEA 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	M SUM.INST.CONDUCTOR CU AMARILLO-VERDE 1X16 MM2 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	M SUM.INST.CONDUCTOR CU AMARILLO-VERDE 1X35 MM2 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	ML SUMI. INST. CONDUCTOR COBRE 2X2.5 MM2 0.6/1 KV. CONDUCTOR DE COBRE DESIGNACION UNE RV-K 0.6/1 KV, BIPOLAR DE 2X2.5 MM2 DE SECCION, COLOCADO EN TUBO. INSTALADO Y EMBORNADO	2.753,00	1,40	3.854,20
TOTAL APARTADO RAP_07.02.01 CONDUCTORES.....			38.200,42	
APARTADO RAP_07.02.02 PUNTOS DE LUZ				
AP0007	UD SUM.INST.CANDELABRO MODELO AVENIDA DE 3.76 M. 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.	17,30	510,06	8.824,04
AP0008	UD SUM.INST.CANDELABRO MODELO MAHUELLA DE 6 M. CON UN BRAZO 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.	8,00	1.590,84	12.726,72

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AP0009	<p>UD SUM.INST.FAROL CLASICO MODELO FERNANDO VII 48 LED (75W)</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>	0,00	519,12	0,00
AP0010	<p>UD SUM.INST.FAROL CLASICO MODELO FERNANDO VII 32 LED (51W)</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>	25,00	487,32	12.183,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AP0011	<p>UD SUM.INST.LUMINARIA MODELO CAMPANAR GRANDE IMAGE 48 LED (75W)</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>UD SUM.INST.CAJA CONEXION PROTECCION BACULOS</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, INCLUIDOS DICHOS CARTUCHOS Y FUSIBLES. TOTALMENTE INSTALADA.</p>	109,00	34,10	3.716,90
AP03A050	<p>M SUM.INST.CONDUCTOR CU RV-0.6/1 KV 3X2.5 MM2</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>	456,00	1,83	834,48
AP0019	<p>UD SUSTITUCION BLOQUE OPTICO POR PLACA LED</p> <p>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
TOTAL APARTADO RAP_07.02.02 PUNTOS DE LUZ.....			44.126,13	

PRESUPUESTO

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO RAP_07.02.03 CENTRO DE MANDO			
AP0012	<p>UD SUM.INST.CM6 SALIDAS TELEMETRIA DOBLE NIVEL</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE MANDO CON TELEMETRIA Y DOBLE NIVEL MODELO PINAZO O SIMILAR, HOMOLOGADO POR EL AYUNTAMIENTO, FORMADO POR:</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ALTURA: 1.320 MM <input type="checkbox"/> ANCHURA: 1.250 MM <input type="checkbox"/> PROFUNDIDAD: 300 MM <p>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. DICHOS 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> PROTECCIONES GENERALES: INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO GENERAL AJUSTABLE SEGÚN POTENCIA INSTALADA (CON PODER DE CORTE NECESARIO), PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y RELÉ DIFERENCIAL REARMABLE EN CABECERA. <input type="checkbox"/> PROTECCIONES POR SALIDAS: INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS Y DIFERENCIALES (CON RECONEXIÓN AUTOMÁTICA) CON PODER DE CORTE OMNIPOLAR. <input type="checkbox"/> ELEMENTO DE MANIOBRA POR CONTACTOR CALIBRADOS PARA EL VALOR NOMINAL DE LOS CIRCUITOS DE SALIDA. <input type="checkbox"/> 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 LOS DISPOSITIVOS PARA MANTENIMIENTO DE TEMPERATURA ADECUADA. PARA ACCIONAMIENTO SE INCLUYE CONMUTADOR ROTATIVO PARA LA SELECCIÓN DE FUNCIONAMIENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO DE LOS CONTACTORES DE LAS SALIDAS. ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO DEL ALUMBRADO Y DE LA REDUCCIÓN (DOBLE NIVEL) MEDIANTE SISTEMA DE TELEGESTIÓN TELEASTRO. <p>SISTEMA DE TELEGESTIÓN INTEGRADO EN SISTEMA AYUNTAMIENTO</p> <p>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.</p>			
		0,70	8.030,90	5.621,63

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEUFOC04N	M ZANJA TIPO S4 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 SOB-RANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	10,00	55,68	556,80
	TOTAL APARTADO RAP_07.02.03 CENTRO DE MANDO.....		6.178,43	
	APARTADO RAP_07.02.04 INSTAL.PUESTA A TIERRA DE ALUMBRADO			
AP05C010	UD SUM.INST.PICA TOMA TIERRA 2 M X 14.6 MM. 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 ² DE UNIÓN A PUNTO TOMA TIERRA, INCLUYENDO PARTE PRO-PORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS, TRANSPORTE Y MONTA-JE, TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO MEDIDAS NECESARIAS PARA AL-CANZAR 1 OHMIO DE RESISTENCIA A TIERRA (CON INCORPORACIÓN DE GOTERO EN CASO NECESARIO)	110,00	33,31	3.664,10
	TOTAL APARTADO RAP_07.02.04 INSTAL.PUESTA A TIERRA DE ALUMBRADO.....		3.664,10	
	TOTAL SUBCAPÍTULO RAP_07.02 INSTALACION ELECTRICA			92.169,08
	SUBCAPÍTULO RAP_07.03 TRABAJOS A REALIZAR EN ALUMBRADO EXISTENTE			
DM010050	M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON ARMADO, FABRICA DE LADRILLO, FIRMES DE CALZADAS DE ACERAS, BORDILLOS, ETC, INCLU-SO RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPOR-TE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTAN-CIA, REPOSICION DEL FIRME DE CALZADAS DE ACERA, BORDILLO, ETC, CON MATERIALES Y ACABADOS DE IGUALES CARACTERISTICAS A LOS LE-VANTADOS, TOTALMENTE EJECUTADO.	216,00	41,56	8.976,96
AP130010	UD CONEXION RED ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE CONEXION A RED DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE CON INCORPORA-CIÓN DERIVACIÓN CIRCUITO ELÉCTRICO Y DE TIERRA. INCLUSO SUPERVI-SIÓN/EJECUCIÓN REALIZADA POR SERVICIOS MUNICIPALES	3,00	74,54	223,62
AP130020	M DESMANTELAMIENTO TENDIDO AEREO ALUMBRADO PUBLICO DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO AEREO EXISTENTE, RETIRADA DE LUMI-NARIAS DE FACHADA O POSTE, RETIRADA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, DESCONEXIÓN, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIEN-TO, ALMACEN MUNICIPAL O VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, DEMOLICION DE CI-MENTACIONES. INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION DE APOYOS NECESA-RIOS 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	UD TRABAJOS A REALIZAR EN CUADRO ALUMBRADO EXISTENTE TRABAJOS A REALIZAR EN CUADRO DE ALUMBRADO EXISTENTE INCLUSO SUPERVISIÓN/EJECUCIÓN REALIZADA POR SERVICIO MUNICIPAL			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AP0014	UD MONTAJE O DESMONTAJE DE COLUMNA ALUMBRADO 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 COLOCACIÓN, INCLUSO DEXCONEXIÓN O CONEXIÓN Y DEMOLICIÓN O REMATES DE ACERA.	2,00	105,00	210,00
DM040V26	UD DEMOLICION DE CIMENTACIÓN PUNTO LUZ DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRAULICO O SIMILAR) DE CIMENTACIÓN DE PUNTO LUZ DE HASTA 15 M DE ALTURA, EXCAVACION, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, INCLUSO MACIZADO DE HUECO CON HORMIGÓN HM-20. TOTALMENTE TERMINADO.	28,00	57,41	1.607,48
AP0004	UD EXCAVACION Y CIM.COLUMNA 4M A 6M 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 SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	10,00	64,91	649,10
AP0015	M CANALIZACIÓN TIPO 2T BAJO ACERA 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.	10,00	70,67	706,70
AP0016	M CANALIZACIÓN TIPO 3T BAJO CALZADA 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.	7,16	20,25	144,99
AP03A010	M SUM.INST.CONDUCTOR CU RV-0.6/1 KV 1X10 MM2 SUBTERRANEA SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBIIMIENTO 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	35,55	29,12	1.035,22
AP03A050	M SUM.INST.CONDUCTOR CU RV-0.6/1 KV 3X2.5 MM2 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR TERMOPLASTICO ESPECIAL DE 3X2,5 MM2 DE SECCION, PARA ALIMENTACIÓN LUMINARIA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	1.480,00	2,67	3.951,60
		440,00	1,83	805,20

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AP03C005	M SUM.INST.CONDUCTOR CU AMARILLO-VERDE 1X16 MM2 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	110,00	3,12	343,20
AP05C010	UD SUM.INST.PICA TOMA TIERRA 2 M X 14.6 MM. 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 ² 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 GOTERO EN CASO NECESARIO)	10,00	33,31	333,10
AP0090	UD DESMONTAJE POR PUNTO DE LUZ EN PARED DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ EN PARED E INSTALACION VIEJA, REPARO DE FACHADAS Y TRANSPORTE DE MATERIALES AL ALMACEN DE ALUMBRADO.	16,00	80,91	1.294,56
TOTAL SUBCAPÍTULO RAP_07.03 TRABAJOS A REALIZAR EN ALUMBRADO EXISTENTE.....				25.548,53
SUBCAPÍTULO RAP_07.04 LEGALIZACIÓN DE A.P.				
AP130056	UD LEGALIZACIÓN Y CONTRATACIÓN REDES ALUMBRADO 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
TOTAL SUBCAPÍTULO RAP_07.04 LEGALIZACIÓN DE A.P....				2.120,00
TOTAL CAPÍTULO RAP_07 ALUMBRADO PÚBLICO				130.379,73

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO RTC_08 RED DE TELECOMUNICACIONES			
	SUBCAPÍTULO RTC_08.01 RED DE TELEFONICA			
	APARTADO RTC_08.01.01 INFRAESTRUCTURA A CARGO DE SEPES			
	SUBAPARTADO RTC_08.01.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONDUCCIONES			
DM010050	M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME 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.	0,00	41,56	0,00
CT01C070	M CANALIZACIÓN 6 CONDUCTOS PVC Ø 63 MM Y HM-20/B/20/IIA FORMACION DE CANALIZACION CON 6 CONDUCTOS DE TUBOS Ø 63 MM PVC SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE, 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, PRISMA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA, TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS Y SEPARADORES (SIN INCLUIR EL SUMINISTRO), TOTALMENTE TERMINADO.	15,70	15,87	249,16
CT01C060	M CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS PVC Ø 63 MM Y HM-20/B/20/IIA FORMACION DE CANALIZACION CON 2 CONDUCTOS DE TUBOS Ø 63 MM PVC SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE, 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, PRISMA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA, TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS Y SEPARADORES (SIN INCLUIR EL SUMINISTRO), TOTALMENTE TERMINADO.	6,89	10,70	73,72
CT01G005	M LIMPIEZA Y MANDRILADO CONDUCTOS LIMPIEZA, GUIA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS DE PVC SEGUN NORMAS DE LAS COMPAÑIAS OPERADORAS.	0,00	0,91	0,00
	TOTAL SUBAPARTADO RTC_08.01.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONDUCCIONES		322,88	

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBPARTADO RTC_08.01.01.02 OBRAS AUXILIARES				
CT_M_IS	UD ARQUETA TELEFÓNICA TIPO "M" 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 SOBANTES 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.	4,00	186,69	746,76
CT_H_IS	UD ARQUETA TELEFÓNICA TIPO "H" 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 REGLITAS 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 SOBANTES 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.	0,00	471,09	0,00
CT_D_IS	UD ARQUETA TELEFÓNICA TIPO "D" 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 REGLITAS 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 SOBANTES 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.	0,00	690,94	0,00
CT_TAPON	UD TAPON PARA TUBERIA PVC Ø 63 MM TAPÓN PARA TUBERÍA DE PVC DE Ø 63 MM	272,00	3,03	824,16
CT03A085U	UD PEDESTAL ARMARIO METALICO U 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
TOTAL SUBPARTADO RTC_08.01.01.02 OBRAS AUXILIARES.....			2.423,71	

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL APARTADO RTC_08.01.01 INFRAESTRUCTURA A CARGO DE SEPES			2.746,59
	TOTAL SUBCAPÍTULO RTC_08.01 RED DE TELEFONICA			2.746,59
	SUBCAPÍTULO RTC_08.02 RED PARA CESION MUNICIPAL			
	APARTADO RTC_08.02.01 CANALIZACIONES			
CT01V005	M CANALIZACION 2 CONDUCTOS PE Ø 125 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 SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO 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.			
		28,23	10,85	306,30
CT01G005	M LIMPIEZA Y MANDRILADO CONDUCTOS LIMPIEZA, GUÍA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS DE PVC SEGUN NORMAS DE LAS COMPAÑÍAS OPERADORAS.			
		0,00	0,91	0,00
	TOTAL APARTADO RTC_08.02.01 CANALIZACIONES.....			306,30
	APARTADO RTC_08.02.02 ARMARIOS Y ARQUETAS			
CT01G060	UD ARQUETA TIPO A 0,60X0,60 M HM-20/P/20/IIA 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 SOBREPANTES 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.			
		2,36	186,96	441,23
	TOTAL APARTADO RTC_08.02.02 ARMARIOS Y ARQUETAS			441,23
	TOTAL SUBCAPÍTULO RTC_08.02 RED PARA CESION MUNICIPAL.....			747,53
	TOTAL CAPÍTULO RTC_08 RED DE TELECOMUNICACIONES.....			3.494,12

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO RGA_09 RED DE GAS			
	SUBCAPÍTULO RGA_09.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
MV05C015X	M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO 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 VERTEDE-RO A CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDA SOBRE PERFIL.	13,19	8,35	110,14
MV09E015	M3 ARENA MIGA SEL.CRIB.ASIENTO TUBULAR RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON ARENA DE MIGA SELECCIONADA Y CRIBADA PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, MEDIDO SOBRE PERFIL.	138,93	18,53	2.574,37
MV09C020	M3 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS 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 COMPREDIDAS ENTRE -0.5% Y +2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDO SOBRE PERFIL.	170,70	8,15	1.391,21
DM010050	M2 DEMOLICION Y REPOSICION FIRME 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.	44,44	41,56	1.846,93
AP01C005	M CINTA SEÑALIZADORA SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	239,39	0,25	59,85
	TOTAL SUBCAPÍTULO RGA_09.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			5.982,50

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del
"Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO RGA_09.03 OBRAS DE FABRICA				
DG09015	UD ARQUETA CON BUZON PARA VALVULA VEN- TEO ARQUETA CON BUZON PARA VALVULAS DE VEN- TEO DE FINAL DE LINEA DE CANALIZACIONES DE GAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRA- DORA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EM- PLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TER- MINADA SEGUN PLANO DE DETALLES.			
		6,00	50,67	304,02
	TOTAL SUBCAPÍTULO RGA_09.03 OBRAS DE FABRICA			304,02
	TOTAL CAPÍTULO RGA_09 RED DE GAS			6.286,52

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO JRM_10 JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO			
	SUBCAPÍTULO JRM_10.01 JARDINERIA			
	APARTADO JRM_10.01.01 PROTECCION ARBOLES			
JA41010	UD PROTECCION PARA TRONCO DE ARBOL 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	UD PROTECTOR MALLA PLÁST.PARA TRONCO 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
	TOTAL APARTADO JRM_10.01.01 PROTECCION ARBOLES.....		1.768,34	
	APARTADO JRM_10.01.02 TRASPLANTES			
JA23040	UD TRASPLANTE PIE <30 TRASPLANTE DE PIE DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO MENOR DE 30 CM., UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCION 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	UD TRASPLANTE PIE 30-60 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	7,00	168,56	1.179,92
JA23030	UD TRASPLANTE PIE 60-90 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
JA23045	UD TRASPLANTE PIE 90-120 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

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
JA230_X1	UD TRASPLANTE PIE 120-150 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	UD TRASPLANTE PIE >150 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			
JATLR04X	UD TRASPL.PALMERA TIERRA >3M C/RETRO 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	451,09	451,09
JA230_X3	UD TRASPLANTE A VIVERO TRASPLANTE DE PIE UBICADO EN TIERRA A VIVERO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCION DEL CEPELLON Y TRANSPORTE.	1,00	351,52	351,52
		17,00	123,81	2.104,77
TOTAL APARTADO JRM_10.01.02 TRASPLANTES			12.152,22	
APARTADO JRM_10.01.03 PREPARACION TIERRAS-SUPERFICIES				
JA04170	M3 TIERRAS VEGETALES-FERTILIZADAS 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.			
		883,68	12,39	10.948,80
JA01166	AREA FRESADO C/ROTOVATOR SUELO MEDIO 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.			
		2,95	16,38	48,32
JA01180	M2 RASTRILLADO Y LIMPIEZA MANUAL ACOPIO RASTRILLADO DE TERRENO LABRADO PREVIAMENTE, MEDIANTE HERRAMIENTA MANUAL, INCLUIDO REFINADO Y ACOPIO DE RESTOS A BORDE DE PARCELA, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.			
		340,42	0,13	44,25

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
JA01190	M2 PAVICESPED DE HORMIGÓN PREFABRICADO ELEMENTO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA LA CREACIÓN DE ESPACIOS VERDES, DE DIMENSIONES 600X400 MM Y 80 MM DE ESPESOR	54,41	13,35	726,37
TOTAL APARTADO JRM_10.01.03 PREPARACION TIERRAS-SUPERFICIES.....			11.767,74	
APARTADO JRM_10.01.04 PLANTACION. ARBOLES				
JA12011	UD DRENAJE MEDIANTE GRAVA PARA HOYO 80X80 CM. 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	UD S.P.CELTIS AUSTRALIS DE CALIBRE 20 CM.CEPELLÓN 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	UD S.P.CERATONIA SILICUA 18-20 CM. CONTENEDOR 50L 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	UD S.P.CITRUS AURANTIUM VAR. AMARA 18/20 CM. CEPELLÓN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CITRUS AURANTIUM VAR. AMARA DE CALIBRE CALIBRE 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.	0,00	150,66	0,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
JA07965V	<p>UD S.P.FIRMIANA SIMPLEX 18/20 CM. RAÍZ DESNUDA</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>UD S.P.JACARANDA MIMOSIFOLIA 18/20 CM. CONTENEDOR 30 L.</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 CONSTEÑIR. 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>UD S.P.MELIA AZEDARACH 18/20 CM.</p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MELIA AZEDARACH DE CALIBRE 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS Y 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>	5,00	41,12	205,60
JA076960	<p>UD S.P.MORUS ALBA PENDULA 18-20 RD.</p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MORUS ALBA FRUITLESS 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS Y 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>	44,00	71,48	3.145,12
JA39036	<p>UD S.P.PHOENIX DACTYLIFERA 300/400 CM. CEPELLÓN</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 DERREDOR 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

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
JA07210	UD S.P.PRUNUS DULCIS 18/20 CM.C-25L. SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PRUNUS DULCIS DE CALIBRE 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMO A 3 METROS Y 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.	15,00	61,32	919,80
JATDP05	UD ENTUTOR.ÁRBOL,3 ROLL.INCL. Ø 8CM 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.	160,00	63,32	10.131,20
JA12015	M2 ACONDICIONAMIENTO MANUAL SUPERFICIE ALCORQUE 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.	376,00	18,54	6.971,04
TOTAL APARTADO JRM_10.01.04 PLANTACION. ARBOLES.....			38.028,86	
APARTADO JRM_10.01.05 PLANTACION. ARBUSTOS				
JA13200V	UD S.P.CHOISYA TERNATA 80/100 CM. C-22-7L. 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	UD S.P.DE PISTACIA LENTISCUS 100/125 CM. C-50 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, ELLENO 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	M2 ACOLCHADO DE SUELOS 5 CM. CON CORTEZA 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
TOTAL APARTADO JRM_10.01.05 PLANTACION. ARBUSTOS			12.033,76	

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO JRM_10.01.06 PLANTACION. CESPED				
JAT0PB11	M2 CESPED SEQUÍA 6000/10000M2 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 ROTOVATOR 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
TOTAL APARTADO JRM_10.01.06 PLANTACION. CESPED .			12.115,52	
APARTADO JRM_10.01.07 PODA				
JA41185X	UD PODA ARBOL GRAN PORTE 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.	20,00	78,97	1.579,40
JA41190	UD TALADO DE ARBOL CON MOTOSIERRA 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.	0,00	23,30	0,00
TOTAL APARTADO JRM_10.01.07 PODA			1.579,40	
TOTAL SUBCAPÍTULO JRM_10.01 JARDINERIA.....			89.445,84	
SUBCAPÍTULO JRM_10.02 RED DE RIEGO				
APARTADO JRM_10.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
MV05C015X	M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO 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.	110,66	8,35	924,01
MV09E010	M3 SUM.EXTENDIDO CAMA+RELLENO ARENA DE RIO ASIENTO TUBULAR SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO 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	M3 HORMIGÓN HM-20/P/IIa EN BASE Y RELLENO DE TUBERIAS 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 ASIENOS 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.	0,00	70,10	0,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO JRM_10.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....				5.763,90
APARTADO JRM_10.02.02 CANALIZACIONES Y ACCESORIOS				
U12TPB130	M TUBERÍA PE40 PN6 Ø 32 MM 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	1.078,48	2,35	2.534,43
U12TPB160	M TUBERÍA PE40 PN6 Ø 50 MM 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	1.489,92	3,89	5.795,79
RG11A025	M TUBERIA PVC Ø 160 MM PN6 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.	275,47	23,75	6.542,41
PN-02020	UD BOCA RIEGO 1" EN ACERA 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	53,00	178,94	9.483,82
PN-02010	UD BOCA RIEGO 1" EN JARDINES 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.	9,00	125,96	1.133,64
U12RG020	UD GOTERO DE PINCHAR AUTOCOMPENSANTE 4 L/H SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GOTERO DE PINCHAR AUTOCOMPENSANTE DE 4 LITROS/HORA, COLOCADO SOBRE TUBERÍA, I/PERFORACIÓN MANUAL DE LA LÍNEA PARA SU INSTALACIÓN.	510,00	0,41	209,10
PC02	UD INUNDADOR DE RIEGO RADICULAR 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.	188,00	39,98	7.516,24
PN_02010	M MICROTUBO DE PE Ø 4,5 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MICROTUBO DE PE Ø 4.5 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR. INCLUSO ELEMENTOS DE CONEXIÓN CON RED DE GOTEO COMPLETAMENTE INSTALADO.	255,00	0,30	76,50

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RG090002	<p>M2 RIEGO POR ASPERSION</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>UD ARQUETA BOCA RIEGO 30X30 CM</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, ENFOSCADA, 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 SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN PLANO DE DETALLES.</p>	0,00	62,00	0,00
RG03E035	<p>UD ARQUETA RIEGO 20X20 CM</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, ENFOSCADA, 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 SOBANTES 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>UD ARQUETA DE REGISTRO RIEGO DE 40X40X60 CM</p> <p>ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM. EN HORMIGÓN, COLOCADO SOBRE SOLERA DE MORTERO DE CEMENTO CON ORIFICIO SUMIDERO, ENFOSCADA 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 SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLANOS DE DETALLE.</p>	0,00	81,44	0,00
PN_RG010	<p>UD ARQUETA DE REGISTRO DE 50X50X70 CM</p> <p>ARQUETA DE REGISTRO DE 50 X 50 X 70 CM. DE DIMENSIONES INTERIORES, PARA ALOJAR CONTADORES DE RED DE BOCA DE RIEGO, RED DE ASPERSION 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 SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLANOS DE DETALLE.</p>	0,52	123,81	64,38

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PN_RG025	UD ACOMETIDA RED DE RIEGO A RED DE BAJA PRESIÓN. ACOMETIDA DE LA RED DE RIEGO POR GOTEÓ, 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 SOBANTES 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
	TOTAL APARTADO JRM_10.02.02 CANALIZACIONES Y ACCESORIOS		47.601,23	
	TOTAL SUBCAPÍTULO JRM_10.02 RED DE RIEGO			53.365,13
	SUBCAPÍTULO JRM_10.03 MOBILIARIO URBANO			
MU010065	UD PAPELERA 50L ADOSADA MOD. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA 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	UD BANCO MOD."NEOBARCINO" UM304 O SIMILAR 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	UD REINSTALACIÓN DE BANCO MOD. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA REINSTALACION DE BANCO DE EXISTENTE MOD. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA, TOTALMENTE INSTALADO.	1,00	11,01	11,01
MU050155	M BANCO CORRIDO DE BLQUES DE HORMIGÓN Y ASIENTO DE LISTONES DE MADERA TROPICAL 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 CIMEN-TACIÓN DE 0,40X0,25 M Y RELLENO DE BLOQUES CON HORMIGÓN HM-20/P/IIa, VARILLAS DE ANCLAJE DE ACERO Ø16, TORNILLERÍA DE ACE-RO INOXIDABLE, EXCAVACIÓN Y MORTERO DE ASIENTO. TOTALMENTE TER-MINADO.	122,00	154,10	18.800,20
ES040085X	M2 MURO DE FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON 40X20X20 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 SE-GÚN NORMATIVA, I/P.P. DE FORMACIÓN DE PILARES, DINTELES, ZUN-CHOS, JAMBAS, EJECUCIÓN DE ENCIENTROS, PIEZAS ESPECIALES, ROTU-RAS, REPLANTEO, NIVELACIÓN, APLOMADO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y ME-DIOS AUXILIARES, S/NTE-FFB-6 Y CTE-SE-F, MEDIDA DEDUCIENDO HUE-COS SUPERIORES A 1 M2.	0,70	52,64	36,85

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ES040080	<p>M2 CERRAMIENTO MALLA SIMPLE TORSIÓN</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 TENSOSES, ALAMBRE DE TENSADO, MONTAJE Y COLOCACIÓN.</p>	135,91	24,49	3.328,44
MU110150	<p>UD PUERTA DE ACCESO A PARCELA, DE 1,00x2,00 M CON UNA HOJA ABATIBLE</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>UD PUERTA DE ACCESO A PARCELA, DE 2,00x2,00 M CON DOS HOJAS ABATIBLES</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>UD ALCORQUE CON PLETINA METÁLICA Ø 1400 MM.</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
MU030305	<p>UD JUEGO MUELLES EL GALLO BROMISTA MOD.M-101 DE KOMPAN O SIMILAR</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>UD JUEGO MUELLES EL MAMUT MOD.M-123 DE KOMPAN O SIMILAR</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

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MU030310	UD COLUMPIO DOBLE MOD KSW90010/14QS DE KOMPAN O SIMILAR 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.	1,00	1.741,80	1.741,80
MU030320	UD JUEGO COMBINADO MOD KPLM-101401 DE KOMPAN O SIMILAR 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 SIMIALR TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.	1,00	3.207,99	3.207,99
MU030325	UD RED TRIDIMENSIONAL GRANDE MOD.COR32441 DE KOMPAN O SIMIL 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 ACE-RO 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	UD FUENTE BEBEDERO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 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	UD ACOMETIDAS FUENTE 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	UD BOLARDO MODELO VALENCIA ANTIGUA DE URBADEP O SIMILAR 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	UD REINSTALACIÓN DE BOLARDO REINSTALACION DE BOLARDO DE FUNDICIÓN, ANCLADO CON UN TORNILLO AL PAVIMENTO. TOTALMENTE COLOCADO.	21,00	13,48	283,08
MU030135C	UD JUEGO DE PETANCA 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

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del
"Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MU090080	UD PANEL INFORMATIVO DE INSTALACIÓN DE AREA DE 40X60 CM 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 CIMEN-TACION HM-20/P/20/IIA.	4,00	92,44	369,76
mU16J020	UD APARCABICICLETAS UNIVERSAL MU-51 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
MU16I080	UD ISLETA DE DELIMITADORA CON BANDEROLA 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	M TOPE DE APARCAMIENTO DE CAUCHO CON BANDAS REFLECTANTES 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
TOTAL SUBCAPÍTULO JRM_10.03 MOBILIARIO URBANO				76.614,53
TOTAL CAPÍTULO JRM_10 JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO				219.425,50

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO MPA_11 MEDIDAS DE PROTECCIÓN, CORRECCIÓN E INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
SS03145	M2 FORMACION RECINTO IMPERMEABILIZADO 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	UD MEDICIÓN DE RUIDO 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	UD MEDICIÓN INMISIÓN PARTICULAS EN SUSPENSIÓN Y SEDIMENTACIÓN 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
	TOTAL CAPÍTULO MPA_11 MEDIDAS DE PROTECCIÓN, CORRECCIÓN E			3.870,80

PRESUPUESTO

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO GRE_12 GESTIÓN DE RESIDUOS			
	SUBCAPÍTULO GRE_12.01 GESTIÓN RESIDUOS DERRIBOS			
	EDIFICIOS			
PD10006	<p>T GESTIÓN DE VERTIDO DE ESCOMBRO LIMPIO/HORMIGÓN</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 ESPECÍFICO 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>T GESTIÓN DE VERTIDO DE ESCOMBRO MEZCLADO</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 ESPECÍFICO 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>	42,78	7,02	300,32
PD10003	<p>T GESTIÓN DE VERTIDO DE MADERA</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 ESPECÍFICO 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.</p>	0,00	2,81	0,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PD10004	<p>T GESTIÓN DE VERTIDO METÁLICOS</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, 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 FACILITARÁ 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>	17,27	0,56	9,67
PD10007	<p>T GESTIÓN DE VERTIDO DE VIDRIO</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, 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 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>T GESTIÓN DE VERTIDO DE MATERIALES CON AMIANTO</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, 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 FACILITARÁ CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS.</p>	0,00	244,82	0,00

PRESUPUESTO

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

PD06001	T PROCESADO DE ESCOMBROS PROCESADO DE ESCOMBROS PROCEDENTES DE LA DEMOLICION DE EDIFICIOS Y SOLERAS INTERIORES, EN RECINTO DE LA OBRA MEDIANTE PLAN-TAS MACHACADORAS MÓVILES, EQUIPADAS CON MANDIBULAS Y CRIBA PA-RA LA OBTENCIÓN DE ZAHORRAS DE GRANULOMETRIAS 0-40 MM; 0-100 MM Y DEPOSITO A PIE DE OBRA, A DISPOSICION DE LA PROPIEDAD O PA-RA MEJORA DE FIRMES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A INSTALACIÓN DE PROCESADO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCE-SAMIENTO Y RECLASIFICACIÓN DEL RESIDUO. SE FACILITARA A LA PROPIE-DAD UN ANALISIS GRANULOMETRICO Y DE PROPIEDADES DEL MATERIAL OBTENIDO. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIEN-TAL Y EL TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DEL EQUIPO DE PROCESA-DO.	601,45	4,77	2.868,92
TOTAL SUBCAPÍTULO GRE_12.01 GESTIÓN RESIDUOS DERRIBOS EDIFICIOS				9.332,17

SUBCAPÍTULO GRE_12.02 GESTIÓN RESIDUOS OBRAS DE URBANIZACIÓN

PD10006	T GESTIÓN DE VERTIDO DE ESCOMBRO LIMPIO/HORMIGÓN GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES DE ESCOMBRO LIM-PIO (MEZCLA DE RESIDUOS INERTES TALES COMO HORMIGÓN, TEJAS, ÁRI-DOS, LADRILLOS Y MATERIALES CERÁMICOS), CONSIDERADOS COMO RESI-DUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PU-BLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRA-TAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESA-MIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUI-LER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECI-CLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CA-SO, 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.	0,00	5,09	0,00
PD06002	T GESTIÓN DE VERTIDO DE ESCOMBRO MEZCLADO GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES DE ESCOMBRO SU-CIO O MEZCLADO, (MEZCLA DE RESIDUOS INERTES TIPO ESCOMBRO LIM-PIO, 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) PUBLICA-DA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRATA-MIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIE-NTO 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 CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECI-CLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIE-NTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITA-RA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PAR-TE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITA-DOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.	0,00	7,02	0,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

PD10001	T GESTIÓN DE VERTIDO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN O MATERIAL DE PROCESADO SOBRANTE			
	<p>GESTIÓN DE VERTIDO O ENTREGA DE TIERRAS INERTES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O MATERIAL DE PROCESADO SOBRANTE 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, 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>	15.254,88	1,17	17.848,21
PD10020	T GESTIÓN DE VERTIDO DE GRAVAS Y TIERRAS CONTAMINADAS			
	<p>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, 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>	691,20	16,62	11.487,74
PD10004	T GESTIÓN DE VERTIDO METÁLICOS			
	<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>	13,92	0,56	7,80

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PD06001	<p>T PROCESADO DE ESCOMBROS</p> <p>PROCESADO DE ESCOMBROS PROCEDENTES DE LA DEMOLICION 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 DEPOSITO A PIE DE OBRA, A DISPOSICION 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 ANALISIS GRANULOMETRICO 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>M3 PROCESADO DE MACADAM</p> <p>PROCESADO DE MACADAM PROCEDENTE DE LA PAVIMENTACIÓN DE VIAL RÍO INTERIOR DE CUARTELES, INCLUSO LEVANTADO CARGA Y TRANSPORTE, LIMPIEZA, CRIBADO Y CLASIFICACIÓN.</p>			
		0,00	5,30	0,00
DM010085	<p>UD RETIRADA DE DEPÓSITO DE HIDROCARBUROS</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 CONSELLERIA 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>			
		0,00	3.180,00	0,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO GRE_12.02 GESTIÓN RESIDUOS			33.849,64
	OBRAS DE URBANIZACIÓN			
	TOTAL CAPÍTULO GRE_12 GESTIÓN DE RESIDUOS			43.181,81

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO VLL_13 VALLADO Y DRENAJE DE PARCELAS				
PDA04007	<p>M CERRAMIENTO DE 260 CM. DE ALTURA, DE MALLA DE SIMPLE TORSIÓN Y DE BLOQUES DE HORMIGÓN</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 SOBANTES 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>	109,24	80,44	8.787,27
MU110140	<p>UD PUERTA DE ACCESO A PARCELA, DE 4,00x2,50 M CON DOS HOJAS ABATIBLES</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>M3 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TERRENO</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>M TUBERÍA PVC DRENAJE Ø 160 MM</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>M3 GARBANCILLO ZANJAS DRENAJE</p> <p>Suministro, extensión y compactación de garbancillo de canto rodado de 20 a 40 mm, colocado en zanjas o superficies para drenaje, en capas de 20 cm, medido sobre perfil.</p>	42,00	19,67	826,14
SA03E030	<p>UD ARQUETA ACOMETIDA A PARCELA HASTA 2,00 M</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 SOBANTES 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

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MV09E025	M3 HORMIGÓN HM-20/P/IIa EN BASE Y RELLENO DE TUBERIAS 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.			
		14,05	70,10	984,91
MV13A050	M2 GEOTEXTIL DE FILTRO GRUPO 2 SEGÚN PG3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL DE FILTRO GRUPO 2 SEGÚN PG3, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.			
		330,00	2,13	702,90
MV09A090	M2 RASANTEO DE PARCELAS 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.			
		2.122,10	0,50	1.061,05
TOTAL CAPÍTULO VLL_13 VALLADO Y DRENAJE DE PARCELAS				17.248,42

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO DTR_14 DESVIOS DE TRÁFICO				
SL010015	UD MARCA VIAL CONTINUA AMAR.10 CM 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	UD ELEMENTO LUMINOSO TL-2 LUZ AMBAR 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.	0,00	37,77	0,00
SL050025	UD ELEMENTO LUMINOSO TL-10 LUZ AMBAR 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.	0,00	185,27	0,00
SL050010	M2 PANEL INFORMATIVO REFLECTANTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOBRE POSTES, INCLUIDOS ESTOS Y SUS CIMENTACIONES, DE CONJUNTO DE PANEL INFORMATIVO REFLECTANTE H.I. CON OMEGAS GALVANIZADAS DE UNION, PIEZAS DE ANCLAJE Y TORNILLERIA 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.	0,00	315,58	0,00
SL050030	UD CASCADA LUMINOSA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASCADA LUMINOSA COMPUESTA POR DIEZ LUCES Y BATERIAS, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	0,30	4.770,00	1.431,00
SL050035	UD CONO GOMA REFLECTANTE 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.	0,00	16,83	0,00
SL050040	UD BARRERA NEW JERSEY PVC 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.	0,00	36,06	0,00
SL050045	M2 BORRADO MARCA VIAL BORRADO DE MARCA VIAL, ESTARCIDOS Y SIMBOLOS,	250,00	11,13	2.782,50

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del
"Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SL050050	UD PANEL ORIENTACIÓN TB-2 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 TRANSCURSO DE LA OBRA.	0,00	134,95	0,00
SS03060	UD VALLA PEATONAL DE 2.50M 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.	0,00	23,80	0,00
SS03070	UD PASARELAS PROTEGIDAS CRUCE ZANJA 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.	0,00	51,07	0,00
SS03075	M2 PLANCHA DE ACERO PAR PASO DE VEHICULOS POR ZANJA 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.	20,75	10,89	225,97
SL010010	M MARCA VIAL CONTINUA 15 CM MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA DE 15 CM DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.	527,00	0,69	363,63
SL010065	M MARCA VIAL BLANCA DISCONTINUA 15 CM. 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	M2 ESTARCIDO SIMBOLOS, PALABRAS... 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

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SL010075	<p>UD SEÑAL PROVISIONAL TRIANGULAR, CIRCULAR, OCTOGONAL SERIE C</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>	0,00	166,23	0,00
SL010077	<p>UD SEÑAL PROVISIONAL RECTANGULAR DE 60X90 REFLEXIVA RA2</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>	0,00	160,18	0,00
TOTAL CAPÍTULO DTR_14 DESVIOS DE TRÁFICO				10.919,70

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO SYS_15 SEGURIDAD Y SALUD			
	SUBCAPÍTULO SYS_15.01 DERRIBOS			
	APARTADO SYS_15.01.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
SS01005	UD CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	0,00	2,52	0,00
SS01006	UD CASCO SEGURIDAD PROT. DIELECTRICA CASCO DE SEGURIDAD PROTECCIÓN DIELECTRICA.	0,00	4,36	0,00
SS01010	UD PAR GUANTES USO GENERAL PAR GUANTES DE PROTECCION DE GOMA FINA REFORZADOS PARA TRABAJOS CON MATERIALES HUMEDOS, ALBAÑILERIA POCERIA, HORMIGONADO, Y USO GENERAL.	0,00	1,08	0,00
SS01020	UD PAR GUANTES ANTICORTE LONETA PAR DE GUANTES ANTICORTE DE LONETA-CUERO.	0,00	1,98	0,00
SS01025	UD PAR GUANTES AISL. DIELEC. B.T. PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA BAJA TENSION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DIELECTRICO.	0,00	17,96	0,00
SS01035	UD PROTECTOR GOMA MANOS PUNTERO PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTERO.	0,00	6,85	0,00
SS01040	UD PAR MANGUITOS SOLDADOR PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, HOMOLOGADOS.	0,00	10,82	0,00
SS01050	UD MANDIL CUERO PARA SOLDADOR MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON SUJECION A CUELLO Y CINTURA.	0,00	32,46	0,00
SS01055	UD MONO DE TRABAJO (TERGAL) MONO DE TRABAJO (TERGAL).	0,00	18,75	0,00
SS01060	UD CONJ. CAZADORA PANTALON TERGAL CONJUNTO DE CAZADORA PANTALON TERGAL.	0,00	32,46	0,00
SS01070	UD TRAJE IMPERMEABLE AMARILLO TRAJE IMPERMEABLE COMPLETO PARA AGUA AMARILLO.	0,00	8,65	0,00
SS01075	UD CHALECOS REFLECTANTES CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS COMPUESTO DE CINTURON Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, HOMOLOGADO.	0,00	2,55	0,00
SS01080	UD PAR BOTAS SEGURIDAD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECANICOS, FABRICADAS EN SERRAJE AFELPADO CON PLANTILLA ANTISUDOR Y ANTIALERGICA, PUNTERA DE ACERO CON REVESTIMIENTO Y PISO RESISTENTE A LA ABRASION.	0,00	28,84	0,00
SS01085	UD PAR BOTAS GOMA PARA AGUA REFORZ. 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...	0,00	32,46	0,00

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del
"Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS01090	UD PAR BOTAS AISL.DIELECTRICAS B.T. PAR BOTAS FABRICADAS CON MATERIAL DIELECTRICO PARA PROTECCION ELECTRICA DE B.T., HOMOLOGADAS.	0,00	61,31	0,00
SS01100	UD GAFAS ANTIPOLVO/IMPACTOS 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.	0,00	8,65	0,00
SS01110	UD PANTALLA SOLDADOR CABEZA PANTALLA SOLDADOR COLOCADA EN CABEZA, CON MIRILLA ABATIBLE, RESISTENTE A LA PERFORACION, PANETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTI-INFLAMABLE, HOMOLOGADA.	0,00	13,71	0,00
SS01115	UD MASCARILLA ANTIPOLVO 2 FILT. MASCARILLA RESPIRATORIA ANTIPOLVO, 2 FILTROS, FABRICADA CON MATERIAL INALERGICO Y ATOXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA POLVO, HOMOLOGADA.	0,00	20,91	0,00
SS01120	UD REPUESTO FILTRO MASCARILLA REPUESTO FILTRO PARA MASCARILLA RESPIRATORIA DE DOS VALVULAS, HOMOLOGADO.	0,00	7,93	0,00
SS01125	UD OREJERAS ANTIRUIDO PARA CASCO OREJERAS AMORTIGUADORAS DEL RUIDO FABRICADAS CON CASQUETES AJUSTABLES DE ALMOHADILLAS RECAMBIALES ADAPTABLES O NO AL CASCO, HOMOLOGADAS.	0,00	8,65	0,00
SS01135	UD CINTURON ANTIVIBRATORIO CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	0,00	75,08	0,00
SS01140	UD CINTURON DE SEGURIDAD CON ARNES 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.	0,00	97,00	0,00
SS01145	UD PORTATIL LUMINOSO SUMUNISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO AISLANTE Y MALLA PROTECTORA.	0,00	8,98	0,00
SS01150	UD PAR TAPONES ANTIRUIDO PAR TAPONES ANTIRUIDO DE POLIVINILO, HOMOLOGADOS.	0,00	0,72	0,00
SS01155	UD CINTURON PORTAHERRAMIENTAS CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, HOMOLOGADO.	0,00	26,53	0,00
SS01160	UD PAR GUANTES PARA SOLDADOR PAR GUANTES PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON MANGA 12 CM., HOMOLOGADOS.	0,00	8,40	0,00
SS01175	UD MASCARILLA CELULOSA ANTIPOLVO MARCARILLA DE CELULOSA ANTIPOLVO.	0,00	0,14	0,00
SS01	UD PAR GUATES DE NITRILO PAR DE GUANTES DE NITRILO HOMOLOGADOS	0,00	3,18	0,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS02	UD MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 i/ RECAMBIO MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 INCLUSO FILTROS DE RECAMBIO , HOMOLOGADA	0,00	38,16	0,00
SS03	UD TRAJE DESECHABLE TIPO 5 TRAJE DESECHABLE TIPO 5, PARA LABORES DE DESAMIANADO INCLUSO CUBREBOTAS, HOMOLOGADO	0,00	6,36	0,00
TOTAL APARTADO SYS_15.01.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES				
APARTADO SYS_15.01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS				
SS03005	M CERRAMIENTO DE 2 M. MALLA SIMPLE CERRAMIENTO DE 2,00 M. DE ALTURA CON MALLA DE SIMPLE TORSION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE POSTES DE FIJACION CADA 3 M., CIMENTACIONES, PUERTAS DE ACCESO, ETC., TOTALMENTE INSTALADO.	0,00	12,00	0,00
SS03025	UD PANEL ADVERTENCIA. 1.50x0.45 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE ADVERTENCIA O INFORMACION PROVISIONAL DE 1.50X0.45 M2., SOBRE SOPORTES CON BASE EN "T", SEGUN MINISTERIO DE FOMENTO.	0,00	100,52	0,00
SS03026	UD SUM.COLOC. SEÑAL PVC SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PVC SERIGRAFIADO CON INDICACIONES VARIAS DE SEGURIDAD SEGÚN RD 485/1997.	0,00	3,75	0,00
SS03030	UD PALETA REGULACION TRAFICO PALETA REGULACION TRAFICO, HOMOLOGADA.	0,00	13,57	0,00
SS03040	M CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR, PLASTICO.	0,00	0,04	0,00
SL050035	UD CONO GOMA REFLECTANTE 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.	0,00	16,83	0,00
SS03050	UD TOPE PARA CAMION TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES EN EXCAVACIONES Y VERTIDO DE TIERRAS.	0,00	42,77	0,00
SS03055	M MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO.	0,00	0,36	0,00
SS03060	UD VALLA PEATONAL DE 2.50M 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.	0,00	23,80	0,00

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del
"Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS03085	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30 mA. SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30 MA. DE ALTA SENSIBILIDAD.	0,00	56,98	0,00
SS03090	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL 300 mA. SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 300 MA. DE MEDIA SENSIBILIDAD.	0,00	183,91	0,00
SS03095	UD TOMA DE TIERRA INSTALACION DE TOMA DE TIERRA COMPUESTA POR CABLE DE COBRE Y ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN CUADROS, MAQUINAS ELECTRI- CAS, CASETAS DE OBRA ETC., INCLUSO DESMONTAJE.	0,00	38,94	0,00
SS03100	UD EXTINTOR POLVO SECO POLIV.12 KG. EXTINTOR MANUAL AFPG, DE POLVO SECO POLIVALENTE A, B, C, E, DE 12 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL INCLU- SO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, RECARGAS Y DESMONTAJE, HOMOLOGA- DOS.	0,00	61,31	0,00
SS03105	UD EXTINTOR POLVO SECO POLIV. 6 KG. EXTINTOR MANUAL AFPG, DE POLVO SECO POLIVALENTE A, B, C, E, DE 6 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL INCLU- SO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, RECARGAS Y DESMONTAJE, HOMOLOGA- DOS.	0,00	46,87	0,00
SS03110	UD HORAS DE CAMION CISTER. RIEGOS HORA DE CAMION CISTERNA REGADOR INCLUSO CONDUCTOR.	0,00	25,96	0,00
SS03150	UD SUMIN.COLOC.PORTICOS SEÑALIZ. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTICOS DE SEÑALIZACION DE LINEAS AEREAS EXISTENTES.	0,00	300,51	0,00
SS04	M LINEA DE VIDA LINEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE DE FIBRA DE POLIESTER CUBIERTA CON NEOPRENO, CAPA INTERIOR ROJA PARA DETECCION DE DESGASTE SE- GUN RD 773/97, HOMOLOGADA INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE	0,00	3,35	0,00
TOTAL APARTADO SYS_15.01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS				

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO SYS_15.01.03 INSTALA .HIGIENE Y BIENESTAR				
SS05010	MES ALQUILER CASETA 14.40 M2 VESTUA. 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.	0,00	111,79	0,00
SS05015	MES ALQUILER CASETA 14.10 M2 ASEOS 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.	0,00	218,11	0,00
SS05020	MES ALQUILER CASETA 14.40 M2 COMEDOR 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.	0,00	111,79	0,00
SS05025	UD MESA DE COMEDOR MAX. 10 PERSONAS MESA DE COMEDOR CON TABLERO DE MELAMINA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, COLOCADA.	0,00	188,23	0,00
SS05030	UD BANCO VESTU.COMEDOR 5 PERSONAS BANCOS DE MADERA, PARA VESTUARIO O COMEDOR DE 3.50X0.40 M2 CON CAPACIDAD MAXIMA PARA 5 PERSONAS.	0,00	92,69	0,00
SS05035	UD TAQUILLA METALICA C/CERRADURA TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON CERRADURA.	0,00	38,22	0,00
SS05041	UD FRIGORIFICO 120 L. FRIGORÍFICO DE 120 LITROS DE CAPACIDAD.	0,00	287,32	0,00
SS05045	UD CALENTADOR ACUMULADOR DE AGUA CALENTADOR ACUMULADOR DE AGUA, DE 100 LITROS DE CAPACIDAD, DE POTENCIA 750/1000 W., INSTALADO.	0,00	308,68	0,00
SS05050	UD RADIADOR INFRARROJOS RADIADOR INFRARROJOS PARA CALEFACCION EN VESTUARIOS, COMEDORES Y SERVICIOS HIGIENICOS DE 2000 W. DE POTENCIA, INSTALADO.	0,00	54,09	0,00
SS05055	UD ESPEJO ESPEJO PARA ASEOS Y VESTUARIOS.	0,00	13,93	0,00

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del
"Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS05060	UD RECIPIENTE PARA DESPERDICIOS RECIPIENTE PARA BASURAS, DE 100 L. DE CAPACIDAD.	0,00	54,09	0,00
SS05065	UD ACOMETIDA ELECTRICA A CASETAS ACOMETIDA ELECTRICA DESDE CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION, PARA OFICINAS, ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...	0,00	239,10	0,00
SS05070	UD ACOMETIDA DE AGUA A CASETAS ACOMETIDA DE AGUA DESDE ARQUETA DE DISTRIBUCION, PARA ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...	0,00	568,58	0,00
SS05075	UD ACOMETIDA A LA RED SANEAMIENTO ACOMETIDA A LA RED DE SANEAMIENTO.	0,00	241,64	0,00
SS05080	H PERSONAL LIMPIEZA ASEOS,VEST.ETC PERSONAL PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE OFICINAS, ASEOS, COMEDORES Y VESTUARIOS.	0,00	11,14	0,00
SS05090	UD CALIENTE COMIDAS PARA 15 SERVIC. CALIENTA COMIDAS PARA 15 SERVICIOS, COLOCADO.	0,00	296,80	0,00
SS06	MES ALQUILER UNIDAD DE DESCONTAMINACION ALQUILER DE UNIDAD DE DESCONTAMINACION PORTATIL DE ACUERDO A REAL DECRETO 396/2006 FORMADA POR TRES MODULOS CON PUERTAS 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 GUIA PARA LA EVALUACION Y PREVENCIÓN DE RIESGOS CON EXPOSICION AL AMIANTO INCLUSO MONTAJE, CONEXION DE INSTALACIONES DESMONTAJE Y TRANSPORTES.	0,00	1.060,00	0,00
TOTAL APARTADO SYS_15.01.03 INSTALA .HIGIENE Y BIENESTAR.....				
APARTADO SYS_15.01.04 MEDICINA PREVENTIVA				
SS09005	UD BOTIQUIN DE OBRA, HOMOLOGADO BOTIQUIN DE OBRA INSTALADO, HOMOLOGADO.	0,00	116,45	0,00
SS09010	UD MATERIAL SANITARIO BOTIQUINES MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.	0,00	57,38	0,00
SS09015	UD RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGAT. RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO.	0,00	76,45	0,00
SS05	UD CONTROL AMBIENTAL DE ACUERDO A RD/2006 CONTROL AMBIENTAL REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA DE ACUERDO AL GUÍA PARA LA EVALUACION Y PREVENCIÓN DE RIESGOS CON EXPOSICION AL AMIANTO.	0,00	74,20	0,00
TOTAL APARTADO SYS_15.01.04 MEDICINA PREVENTIVA				

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO SYS_15.01.05 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA				
SS07015	MES BRIGADA DE SEGURIDAD BRIGADA DE SEGURIDAD PARA SEÑALIZACION, MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE PROTECCIONES.	0,00	2.284,30	0,00
SS07020	MES FORMACION SEGURIDAD E HIGIENE FORMACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADA EN ENTIDAD ESPECIALIZADA DE RECONOCIDO PRESTIGIO.	0,00	106,00	0,00
SS07025	UD REUNION MENSUAL COMITE SEGURIDAD REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (CUANDO SEA NECESARIA SU CONSTITUCIÓN SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE).	0,00	115,09	0,00
TOTAL APARTADO SYS_15.01.05 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA				
TOTAL SUBCAPÍTULO SYS_15.01 DERRIBOS				
SUBCAPÍTULO SYS_15.02 URBANIZACION				
APARTADO SYS_15.02.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES				
SS01005	UD CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	10,00	2,52	25,20
SS01006	UD CASCO SEGURIDAD PROT. DIELECTRICA CASCO DE SEGURIDAD PROTECCIÓN DIELECTRICA.	5,00	4,36	21,80
SS01010	UD PAR GUANTES USO GENERAL PAR GUANTES DE PROTECCION DE GOMA FINA REFORZADOS PARA TRABAJOS CON MATERIALES HUMEDOS, ALBAÑILERIA POCERIA, HORMIGONADO, Y USO GENERAL.	20,00	1,08	21,60
SS01020	UD PAR GUANTES ANTICORTE LONETA PAR DE GUANTES ANTICORTE DE LONETA-CUERO.	20,00	1,98	39,60
SS01025	UD PAR GUANTES AISL. DIELEC. B.T. PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA BAJA TENSION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DIELECTRICO.	2,00	17,96	35,92
SS01030	UD PAR GUANTES AISL. DIELEC. A.T. PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA ALTA TENSION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DIELECTRICO.	2,00	50,13	100,26
SS01035	UD PROTECTOR GOMA MANOS PUNTERO PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTERO.	3,00	6,85	20,55
SS01040	UD PAR MANGUITOS SOLDADOR PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, HOMOLOGADOS.	1,00	10,82	10,82
SS01050	UD MANDIL CUERO PARA SOLDADOR MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON SUJECION A CUELLO Y CINTURA.	1,00	32,46	32,46
SS01055	UD MONO DE TRABAJO (TERGAL) MONO DE TRABAJO (TERGAL).	10,00	18,75	187,50

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del
"Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS01060	UD CONJ. CAZADORA PANTALON TERGAL CONJUNTO DE CAZADORA PANTALON TERGAL.	10,00	32,46	324,60
SS01070	UD TRAJE IMPERMEABLE AMARILLO TRAJE IMPERMEABLE COMPLETO PARA AGUA AMARILLO.	10,00	8,65	86,50
SS01075	UD CHALECOS REFLECTANTES CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS COMPUESTO DE CINTURON Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, HOMOLOGADO.	12,00	2,55	30,60
SS01080	UD PAR BOTAS SEGURIDAD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECANICOS, FABRICADAS EN SERRAJE AFELPADO CON PLANTILLA ANTISUDOR Y ANTIALERGICA, PUNTERA DE ACERO CON REVESTIMIENTO Y PISO RESISTENTE A LA ABRASION.	10,00	28,84	288,40
SS01085	UD PAR BOTAS GOMA PARA AGUA REFORZ. 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	UD PAR BOTAS AISL.DIELECTRICAS B.T. PAR BOTAS FABRICADAS CON MATERIAL DIELECTRICO PARA PROTECCION ELECTRICA DE B.T., HOMOLOGADAS.	2,00	61,31	122,62
SS01095	UD PAR BOTAS AISL.DIELECTRICAS A.T. PAR BOTAS FABRICADAS CON MATERIAL DIELECTRICO PARA PROTECCION ELECTRICA DE A.T., HOMOLOGADAS.	3,00	61,31	183,93
SS01100	UD GAFAS ANTIPOLVO/IMPACTOS 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	UD PANTALLA SOLDADOR CABEZA 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	UD MASCARILLA ANTIPOLVO 2 FILT. MASCARILLA RESPIRATORIA ANTIPOLVO, 2 FILTROS, FABRICADA CON MATERIAL INALERGICO Y ATOXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA POLVO, HOMOLOGADA.	1,00	20,91	20,91
SS01120	UD REPUESTO FILTRO MASCARILLA REPUESTO FILTRO PARA MASCARILLA RESPIRATORIA DE DOS VALVULAS, HOMOLOGADO.	2,00	7,93	15,86
SS01125	UD OREJERAS ANTIRUIDO PARA CASCO OREJERAS AMORTIGUADORAS DEL RUIDO FABRICADAS CON CASQUETES AJUSTABLES DE ALMOHADILLAS RECAMIABLES ADAPTABLES O NO AL CASCO, HOMOLOGADAS.	2,00	8,65	17,30
SS01135	UD CINTURON ANTIVIBRATORIO CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	2,00	75,08	150,16

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS01140	UD CINTURON DE SEGURIDAD CON ARNES 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	UD PORTATIL LUMINOSO SUMUNISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO AISLANTE Y MALLA PROTECTORA.	2,00	8,98	17,96
SS01150	UD PAR TAPONES ANTIRUIDO PAR TAPONES ANTIRUIDO DE POLIVINILO, HOMOLOGADOS.	30,00	0,72	21,60
SS01155	UD CINTURON PORTAHERRAMIENTAS CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, HOMOLOGADO.	2,00	26,53	53,06
SS01160	UD PAR GUANTES PARA SOLDADOR PAR GUANTES PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON MANGA 12 CM., HOMOLOGADOS.	1,00	8,40	8,40
SS01175	UD MASCARILLA CELULOSA ANTIPOLVO MASCARILLA DE CELULOSA ANTIPOLVO.	20,00	0,14	2,80
TOTAL APARTADO SYS_15.02.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES			2.545,72	
APARTADO SYS_15.02.02 PROTECCIONES COLECTIVAS				
SS03026	UD SUM.COLOC. SEÑAL PVC SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PVC SERIGRAFIADO CON INDICACIONES VARIAS DE SEGURIDAD SEGÚN RD 485/1997.	10,00	3,75	37,50
SS03030	UD PALETA REGULACION TRAFICO PALETA REGULACION TRAFICO, HOMOLOGADA.	2,00	13,57	27,14
SL050005	UD ELEMENTO LUMINOSO TL-2 LUZ AMBAR 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	M CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR, PLASTICO.	500,00	0,04	20,00
SL050035	UD CONO GOMA REFLECTANTE 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	UD TOPE PARA CAMION TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES EN EXCAVACIONES Y VERTIDO DE TIERRAS.	2,00	42,77	85,54

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del
"Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS03055	M MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO.	100,00	0,36	36,00
SS03060	UD VALLA PEATONAL DE 2.50M SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA PEATONAL Y CONTENCIÓN DE PEATONES FORMADA POR ELEMENTOS AUTÓNOMOS NORMALIZADOS DE 2.50X1.10 M2., INCLUIDO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSURSO DE LA OBRA.	30,00	23,80	714,00
SS03070	UD PASARELAS PROTEGIDAS CRUCE ZANJA 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, INCLUIDO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSURSO DE LA OBRA.	2,00	51,07	102,14
SS03075	M2 PLANCHA DE ACERO PAR PASO DE VEHICULOS POR ZANJA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PALASTRO PARA CRUCES DE ZANJA CONSISTENTE EN UNA PLANCHA DE ACERO DE 3 CM. DE ESPESOR PARA USO DE VEHICULOS, INCLUIDO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSURSO DE LA OBRA.	10,00	10,89	108,90
SS03080	UD TAPA PROTECTOR POZOS MADERA TAPA PROTECTOR DE POZOS REALIZADA EN MADERA.	10,00	7,16	71,60
SS03085	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30 mA. SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30 MA. DE ALTA SENSIBILIDAD.	2,00	56,98	113,96
SS03090	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL 300 mA. SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 300 MA. DE MEDIA SENSIBILIDAD.	1,00	183,91	183,91
SS03095	UD TOMA DE TIERRA INSTALACION DE TOMA DE TIERRA COMPUESTA POR CABLE DE COBRE Y ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN CUADROS, MAQUINAS ELECTRICAS, CASSETAS DE OBRA ETC., INCLUIDO DESMONTAJE.	3,00	38,94	116,82
SS03100	UD EXTINTOR POLVO SECO POLIV.12 KG. EXTINTOR MANUAL AFPG, DE POLVO SECO POLIVALENTE A, B, C, E, DE 12 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL INCLUIDO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, RECARGAS Y DESMONTAJE, HOMOLOGADOS.	3,00	61,31	183,93
SS03105	UD EXTINTOR POLVO SECO POLIV. 6 KG. EXTINTOR MANUAL AFPG, DE POLVO SECO POLIVALENTE A, B, C, E, DE 6 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL INCLUIDO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, RECARGAS Y DESMONTAJE, HOMOLOGADOS.	3,00	46,87	140,61
SS03110	UD HORAS DE CAMION CISTER. RIEGOS HORA DE CAMION CISTERNA REGADOR INCLUIDO CONDUCTOR.	260,00	25,96	6.749,60

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS03120	M MARCA VIAL DISC.NAR.10 CM. TB-12 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.	50,00	0,57	28,50
SS03150	UD SUMIN.COLOC.PORTICOS SEÑALIZ. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTICOS DE SEÑALIZACION DE LINEAS AEREAS EXISTENTES.	4,00	300,51	1.202,04
TOTAL APARTADO SYS_15.02.02 PROTECCIONES COLECTIVAS			10.468,19	
APARTADO SYS_15.02.03 INSTALA. HIGIENE Y BIENESTAR				
SS05010	MES ALQUILER CASETA 14.40 M2 VESTUA. 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 ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	6,00	111,79	670,74
SS05015	MES ALQUILER CASETA 14.10 M2 ASEOS 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 ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	6,00	218,11	1.308,66
SS05020	MES ALQUILER CASETA 14.40 M2 COMEDOR 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 ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	6,00	111,79	670,74
SS05030	UD BANCO VESTU.COMEDOR 5 PERSONAS 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	H PERSONAL LIMPIEZA ASEOS,VEST.ETC PERSONAL PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE OFICINAS, ASEOS, COMEDORES Y VESTUARIOS.	520,00	11,14	5.792,80
TOTAL APARTADO SYS_15.02.03 INSTALA. HIGIENE Y BIENESTAR.....			8.628,32	

Obras pendientes ejecución del Proyecto de Urbanización del
"Parque Central de Ingenieros"



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO SYS_15.02.04 MEDICINA PREVENTIVA				
SS09005	UD BOTIQUIN DE OBRA, HOMOLOGADO BOTIQUIN DE OBRA INSTALADO, HOMOLOGADO.			
		2,00	116,45	232,90
SS09010	UD MATERIAL SANITARIO BOTIQUINES MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.			
		2,00	57,38	114,76
SS09015	UD RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGAT. RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO.			
		10,00	76,45	764,50
TOTAL APARTADO SYS_15.02.04 MEDICINA PREVENTIVA			1.112,16	
APARTADO SYS_15.02.05 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA				
SS07015	MES BRIGADA DE SEGURIDAD BRIGADA DE SEGURIDAD PARA SEÑALIZACION, MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE PROTECCIONES.			
		6,00	2.284,30	13.705,80
SS07020	MES FORMACION SEGURIDAD E HIGIENE FORMACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADA EN ENTIDAD ESPECIALIZADA DE RECONOCIDO PRESTIGIO.			
		6,00	106,00	636,00
SS07025	UD REUNION MENSUAL COMITE SEGURIDAD REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (CUANDO SEA NECESARIA SU CONSTITUCIÓN SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE).			
		6,00	115,09	690,54
TOTAL APARTADO SYS_15.02.05 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA			15.032,34	
TOTAL SUBCAPÍTULO SYS_15.02 URBANIZACION				37.786,73
TOTAL CAPÍTULO SYS_15 SEGURIDAD Y SALUD				37.786,73