

PRESUPUESTO

ÍNDICE PRESUPUESTO

6.1.	Presupuesto red Media Tensión	3
6.2.	Presupuesto red de Baja Tensión	4
6.3.	Presupuesto del Centro de Transformación prefabricado PFU 5/20	5
6.4.	Presupuesto del Centro de Transformación prefabricado miniBLOK	6
6.5.	Presupuesto del Estudio Básico de Seguridad y Salud	6
6.6.	Presupuesto Total del Proyecto	7

6.1. Presupuesto de red Media Tensión

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD (€)	PRECIO TOTAL (€)
ZANJA 0.8x1.1 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS	970m	46	44.620
TUBO DPN 160 TENDIDO	1400m	8	11.200
CINTA SEÑALIZACION	1200m	0.20	240
PLACA SEÑALIZACION	970m	2,60	2.522
RELLENO ZANJA	830m ³	11	9.350
ARENA LAVADA	170m ³	15	2.550
COLOCACION BALDOSA	970m	14	13.580
HORMIGON	5m ³	25	125
COMPACTACION TERRENO	40h	30	1.200
CUBIERTA ASFALTO	5m ³	30	150
CABLE HEPR 1X(3X150mm ²)	1200m	8,60	10.320
CINTA COLORES CABLE	20ud	3	60
TERMINALES	50ud	15	750
OPERARIOS	40h	25	1.000
COMPROBACIONES	-	500	500
MEDICIONES	-	500	500
SEÑALIZACIONES	-	500	500
MATERIAL SEGURIDAD	-	700	700
Σ TOTAL			99.867€

6.2. Presupuesto de red Baja Tensión

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD (€)	PRECIO TOTAL (€)
ZANJA 0.8x1.1 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS	2200m	46	101.200
TUBO DPN 160 TENDIDO	3400m	8	27.200
CINTA SEÑALIZACION	2200m	0.20	440
PLACA SEÑALIZACION	2200m	2,60	5.720
RELLENO ZANJA	1800m ³	11	19.800
ARENA LAVADA	400m ³	15	6.000
COLOCACION BALDOSA	2200m	14	30.800
HORMIGON	25m ³	25	625
COMPACTACION TERRENO	120h	30	3.600
CUBIERTA ASFALTO	25m ³	30	750
CABLE AL RV 1X (3X150mm ²)	2300m	12	27.600
CABLE AL RV 1X (3X240mm ²)	900m	20	18.000
CINTA COLORES CABLE	40ud	3	60
TERMINALES 150mm ²	130ud	15	1.950
TERMINALES 240mm ²	50ud	20	1.000
OPERARIOS	120h	25	3.000
COMPROBACIONES	-	1300	1.300
MEDICIONES	-	700	700
SEÑALIZACIONES	-	700	700
MATERIAL SEGURIDAD	-	700	700
Σ TOTAL			251.145€

6.3. Presupuesto del Centro de Transformación prefabricado PFU 5/20

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD (€)	PRECIO TOTAL (€)
EDIFICIO DE TRANSFORMACIÓN PFU (incluye montaje, transporte y accesorios)	1	11825	11.825
Entrada / Salida 1: CGMCOSMOS- L Interruptor-seccionador (incluye montaje y conexión)	5	6212,5	31.062,5
CGMCOSMOS-S (Seccionamiento compañía)	1	2675	2.675
CGMCOSMOS-P (Protección transformador)	1	3500	3.500
PUENTES TRANSFORMADOR	1	1750	1.750
TRANSFORMADOR 24kV	1	9450	9.450
CUADROS BT	1	1200	1.200
PUENTES BT	1	1050	1.050
PUESTA A TIERRA TOTAL	1	4765	4.765
Σ TOTAL			67.277,5€

6.4. Presupuesto del Centro de Transformación prefabricado miniBLOK

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD (€)	PRECIO TOTAL (€)
EDIFICIO DE TRANSFORMACIÓN miniBLOK (incluye equipos de MT, interconexiones de MT, transformador, cuadro BT, equipo de iluminación, sistema de puesta a tierra.)	12	31180	374.160
Σ TOTAL			374.160€

6.5. Presupuesto del Plan de Gestión de Residuos

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD (€)	PRECIO TOTAL (€)
Sacos tipo big bag	2	40	80
Contenedor 5m ³	1	160	160
Σ TOTAL			240€

6.6. Presupuesto Total del Proyecto

DESCRIPCIÓN	PRECIO TOTAL (€)
RED DE MEDIA TENSION	99.867 €
RED DE BAJA TENSION	251.145€
CENTRO DE TRASFORMACION Y REPARTO	67.277,5€
CENTRO DE TRANSFORMACION TIPO MINIBLOK	374.160€
PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS	240€
SUBTOTAL	792.689,5€
IMPREVISTOS 15%	118.903,425€
INGENIERIA 7%	55.488,265€
SUBTOTAL	967.081.19€
IVA 21%	203.087.05€
Σ TOTAL	1.170.168.24€