

ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES

PROYECTO:

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LA PLANTA DE BOMBEO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS-ECA DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRAS					
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
INSTALACIONES INTERNAS DE USO FINAL					
1	INSTALACIONES INTERNAS				
1,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA GAMA 2	UND	1	\$ 172.797,00	\$ 172.797,00
1,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ARRANCADOR MOTOR DE 3 HP	UND	1	\$ 353.660,00	\$ 353.660,00
1,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ARRANCADOR MOTOR DE 7,5 HP	UND	1	\$ 373.242,00	\$ 373.242,00
1,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITO, SALIDAS PARA CIRCUITOS, (1) 3X50A, (2) 3X20A, (2) 1X20A	UND	1	\$ 1.238.338,00	\$ 1.238.338,00
1,05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ALIMENTADOR TRIFÁSICO TETRAFILAR EN CABLE DE COBRE THHN (3X4F+4N+8T) EN DUCTO PVC DE 1 1/2"	ML	13	\$ 163.214,00	\$ 2.121.782,00
1,06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ALIMENTADOR TRIFÁSICO TETRAFILAR EN CABLE DE COBRE THHN (3X10F+10N+10T) EN DUCTO PVC DE 1"	ML	40	\$ 63.472,00	\$ 2.538.880,00
1,07	SUMISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN CABLE DE COBRE THHN No 12 AWG	ML	97	\$ 5.664,00	\$ 549.408,00
1,08	SUMISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN CABLE DE COBRE THHN No 10 AWG	ML	44	\$ 8.202,00	\$ 360.888,00
1,09	SUMISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN CABLE DE COBRE THHN No 2X10 AWG	ML	27	\$ 14.657,00	\$ 395.739,00
1,1	SUMISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN CABLE DE COBRE THHN No 3X10 AWG	ML	20	\$ 21.330,00	\$ 426.600,00
1,11	SUMISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN CABLE DE COBRE THHN No 3X8 AWG	ML	45	\$ 30.933,00	\$ 1.391.985,00
1,12	SUMISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN CABLE DE COBRE THHN No 3X2 AWG	ML	41	\$ 77.073,00	\$ 3.391.212,00
1,13	SUMISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO METÁLICO EMT DE 3/4"	ML	9	\$ 24.885,00	\$ 223.965,00
1,14	SUMISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO METÁLICO EMT DE 1"	ML	27	\$ 32.762,00	\$ 884.574,00
1,15	SUMISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO METÁLICO EMT DE 1 1/4"	ML	9	\$ 43.524,00	\$ 391.716,00
SUBTOTALES					\$ 14.814.786,00
COSTOS DIRECTOS				\$ 14.814.786,00	CD=
ADMINISTRACIÓN				29%	\$ 4.296.287,94
IMPREVISTOS				1%	\$ 148.147,86
UTILIDAD				5%	\$ 740.739,30
COSTOS INDIRECTOS				35%	\$ 5.185.175,10
TOTAL PROYECTO					\$ 19.999.961,10
DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS MLCTE					