ANEXO 1.2

PRESUPUESTO ELÉCTRICO REDES ALUMBRADO PÚBLICO ESCUELA DE POSTGRADOS DE POLICÍA "MIGUEL ANTONIO LLERAS PIZARRO" -ESPOL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	V/UNIT	V/TOTAL
1	REDES ELECTRICAS Y CANALIZACIONES				
1.1	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN BANCO DE DUCTOS 2Ø3"PVC ZONA BLANDA	ML	570	$ 78.000,00	$ 44.460.000,00
1.2	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN BANCO DE DUCTOS 2Ø3"PVC ZONA DURA	ML	45	$ 100.000,00	$ 4.500.000,00
1.3	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN NORMA AP 274	UN	20	$ 725.000,00	$ 14.500.000,00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE METALICO 12M ALUMBRADO PÚBLICO	UN	7	$ 973.000,00	$ 6.811.000,00
1.5	TRASLADO POSTE METALICO 12M ALUMBRADO PÚBLICO	UN	11	$ 300.000,00	$ 3.300.000,00
1.6	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN CIMENTACIÓN PARA POSTE AP, INCLUYE CANASTILLA	UN	18	$ 435.000,00	$ 7.830.000,00
1.7	DESMONTE POSTE DE CONCRETO, INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	8	$ 450.000,00	$ 3.600.000,00
1.8	DESMONTE RED ELECTRICA BT A INTERVENIR, INCLUYE TODOS SUS COMPONENTES	ML	800	$ 6.000,00	$ 4.800.000,00
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE EN TUBERIA EMT 3/4" Y ALMENTADOR PARA LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO EN CABLE 3#14 AWG	UN	8	$ 120.000,00	$ 960.000,00
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE PARTE INTERNA POSTE METALICO Y ALMENTADOR PARA LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO EN CABLE 3#14 AWG	UN	18	$ 102.000,00	$ 1.836.000,00
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA LED ALUMBRADO PUBLICO 100W CON FOTOCELDA	UN	54	$ 650.000,00	$ 35.100.000,00
1.12	APLOMADA POSTE DE CONCRETO EXISTENTE	UN	8	$ 200.000,00	$ 1.600.000,00
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO 1,5M CON COLLARIN	UN	37	$ 185.000,00	$ 6.845.000,00
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE ILUMINACION	UN	2	$ 750.000,00	$ 1.500.000,00
1.15	SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR 3#6+1#10 THHN	ML	1.660	$ 35.000,00	$ 58.100.000,00
1.16	ADECUACIÓN CIVIL Y CONEXIÓN ACOMETIDA SUBTERRANEA	GB	1	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALIMENTADOR ELECTRICO EN 3#2+1#8 PARA TABLERO EN CASETA CANCHA TENIS	ML	130	$ 80.000,00	$ 10.400.000,00
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS TWC	UN	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
1.19	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA CON ACCESORIOS	UN	20	$ 280.000,00	$ 5.600.000,00
1.20	SUMINISTRO E INSTALACION EMPALME DERIVACION EN GEL	UN	180	$ 30.000,00	$ 5.400.000,00
1.21	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTORES LED 200W TIPO INTEMPERIE	UN	9	$ 700.000,00	$ 6.300.000,00
1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO AUTOSOPORTADO TIPO INTEMPERIE	UN	1	$ 10.122.576,60	$ 10.122.576,60
1.23	DESMONTE TABLERO INTEMPERIE EXISTENTE, SE INCLUYE TRASLADO DE ALIMENTADORES Y PROLONGACION DE LOS MISMOS	UN	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00

COSTO TOTAL EJECUCIÓN CAPITULO ELECTRICO **238.364.576,60**

ADMINISTRACION	18%	$	42.905.623,79
IMPREVISTOS	1%	$	2.383.645,77
UTILIDAD	4%	$	9.534.583,06
IVA/UTILIDAD	19%	$	1.811.570,78
VALOR CAPITULO		$	295.000.000,00

Subintentendente **ADAN DAVID RUBIO HOYOS**
Analista Seguimiento Proyectos DIRAF
Ingeniero Electricista MP CN 205 35123