



RUBROS ADICIONALES



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LAS ADECUACIONES PARA LA SUBESTACIÓN NORTE, 69/13.8 KV

CONTRATISTA: ENSILECTRIC S.A.

UBICACIÓN: CARIGAN - LOJA- LOJA

CÓDIGO CONTRATO: BID-EC-L1223-RSND-EESUR-ST-OB-004

Ítem	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	Unidad	CANTIDADES A CONTRATAR		
			Precio Unitario USD	Cantidad	Precio Total USD
AMPLIACIÓN DE CASA DE CONTROL					
OC1	DERROCADO DE MAMPOSTERÍA DE LADRILLO	M2	19,44	13,41	260,69
OC2	ACERO ESTRUCTURAL EN PERFILES	Kg	6,00	345	2.070,00
OC3	ACERO EN PLACAS DE 200x150x8mm, INC. ANCLAJE	U	48,02	4	192,08
OC4	DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DE CUBIERTA METÁLICA EXISTENTE, INC. DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DEL CUMBRERO	M2	39,49	20,88	824,55
OC5	MALLA 5/8 PARA REVESTIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA	ML	7,96	8,7	69,25
OC6	CUBIERTA METÁLICA TIPO DURATECHO PREPINTADO	M2	29,38	17,84	524,14
OC7	CIELO RASO DE GYPSUM, INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ANCLAJE	M2	26,81	13,16	352,82
OC8	CIELO RASO DE FIBROCEMENTO PARA EXTERIORES, NC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ANCLAJE	M2	35,46	6,35	225,17
OC9	DESMONTAJE CANAL TOL EXISTENTE	ML	13,87	7,1	98,48
OC10	REINSTALACIÓN CANAL TOL EXISTENTE	ML	19,60	4	78,40
OC11	DESMONTAJE DE VENTANALES DE ALUMINIO Y VIDRIO	M2	16,73	15,23	254,80
OC12	REINSTALACIÓN DE VENTANALES DE ALUMINIO Y VIDRIO	M2	21,02	7,74	162,69
CIMENTACIÓN DE BAHÍA DE TRANSFORMADOR					
OC13	RETIRO DE GRAVAS BAJO PÓRTICOS EXISTENTES e= 10cm	M2	4,42	50	221,00
OC14	RECONFORMACIÓN DE ÁREA DE PATIO	M2	1,69	175	295,75
OC15	COLOCACIÓN GRAVA TRITURADA e= 10cm, d= 1"	M2	7,91	175	1.384,25
OBRAS DE DRENAJE EN PATIO EXTERIOR					
OC16	TUBERÍA PVC DE DESAGÜE D= 4"	ML	13,46	25,8	347,27
OC17	TUBERÍA PVC DE DESAGÜE D= 3"	ML	11,33	20,65	233,96
OC18	TUBERÍA PVC DE DESAGÜE D= 2"	ML	8,17	15	122,55
ALCANTARILLADO PLUVIAL					
OC19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PERFILADA PVC Ø 175mm (Di 160mm)	ML	14,71	16,85	247,86
CERRAMIENTO Y ACCESO PRINCIPAL					
OC20	ACERO ESTRUCTURAL EN PERFILES, PARA PUERTA METÁLICA DE CERRAMIENTO, INC. PINTADO, MONTAJE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ANCLAJE	KG	7,60	300	2.280,00
OC21	CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO PARA POZO DE ALCANTARILLADO	U	262,72	4	1.050,88
OBRAS PARA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA EN PATIO EXTERIOR					
OE1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PERFILADA PVC TIPO TDP Ø 110mm - COLOR NARANJA, INC. SEPARADORES DE TUB PVC AAPP 1/2" CADA 4.0m	Unidad	12,06	54	651,24
OE2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PVC PARA SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES A D= 1"	ML	2,09	100	209,00
OE3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PVC PARA SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES A D= 2"	ML	3,95	50	197,50
OE4	TAPAS PARA POZOS DE MALLA A TIERRA Y POZO DE MEDIA TENSIÓN	U	142,76	4	571,04
EQUIPOS ADICIONALES TABLEROS DE CONTROL Y PROTECCIÓN					
OE5	Equipos adicionales para un tablero de control, medición y protección para L/subtransmisión a 69 kV, de 800x800x2100 mm, para dos líneas Catamayo Yanacocha	GLB	33.498,72	1	33.498,72
INCLINADO Y ACOPIO DE POSTES					
OE6	Inclinado y acopio de poste de HºAº de 14 m	u	340,70	3	1.022,10
OE7	Inclinado y acopio de poste de fibra de vidrio de 12 m	u	170,35	2	340,70



RUBROS ADICIONALES



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LAS ADECUACIONES PARA LA SUBESTACIÓN NORTE, 69/13.8 KV

CONTRATISTA: ENSILECTRIC S.A.

UBICACIÓN: CARIGAN - LOJA- LOJA

CÓDIGO CONTRATO: BID-EC-L1223-RSND-EESUR-ST-OB-004

Ítem	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	Unidad	CANTIDADES A CONTRATAR		
			Precio Unitario USD	Cantidad	Precio Total USD
OE8	Inclinado y acopio de poste de H ^º A ^º de 12 m	u	234,72	2	469,44
Subtotal					48.256,33

Ing. William Guerrero Cuesta
ADMINISTRADOR

Eco. Rodrigo Arellano Mejía
APODERADO LEGAL
ENSILECTRIC S.A.

Ing. Raúl Chiriboga Guaras
FISCALIZADOR OBRAS ELÉCTRICAS

Ing. Leonel Rodríguez Baque
FISCALIZADOR OBRAS CIVILES