EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A

NOMBRE DEL OFERENTE: **Ing. José Iván Valarezo Borrero**

PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN EL SECTOR EL PORDEL. SALDOS BID VI**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: **A**

Acometida en conductor antihurto SEU 2x4 Al + Nx4 Al AWG (Serie 8000) ***UNIDAD:*** m

DETALLE:

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
camioneta 2 ton.	1	6	6	0,010	0,06
camión grúa		60		0,010	
Porta carrete para bobina de conductor (bailarín)	1	0,15	0,15	0,010	0,002
Herramientas varias como playos, llaves de boca, perica, tecle 1-1/2 Ton, tirfor 2 Ton, poleas, pértigas, uña para cable acero, uña para cable de Al, machinadora, dinamómetro, equipo de puesta a tierra, etc.	2	0,2	0,4	0,010	0,004
Escalera telescópica 32 pies o trepadoras para poste circular	1	0,2	0,2	0,010	0,002
Equipo de proteccion de personal, cinturón, arnés	6	0,05	0,3	0,010	0,003
Estacion total, GPS, distanciometro, etc.		5		0,010	
Motosierra					
SUBTOTAL M					0,07

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
Jefe de cuadrilla	1	4,55	4,55	0,010	0,05
Liniero	1	4,1	4,1	0,010	0,04
Ayudante de Liniero	1	4,1	4,1	0,010	0,04
Topógrafo		4,55		0,010	
Residente de obra (Ingeniero eléctrico)	1	4,56	4,56	0,010	0,06
Digitador	1	4,56	4,56	0,010	0,06
SUBTOTAL N					0,25

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO
		A	B	C=A*B
Acometida antihurto SEU 2x4 Al + Nx4 Al AWG (Serie 8000)	m	1,0000	2,24	2,24
				2,24

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
		A	B	D=A*B
Transporte	u	1	0,02	0,02
SUBTOTAL P				0,02

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+P)		0,34
TOTAL COSTO DIRECTO (O)		2,24
INDIRECTOS + UTILIDADES %	15,0%	0,39
COSTO TOTAL MANO DE OBRA	15,00%	0,39
COSTO TOTAL MATERIAL	15,00%	2,58
COSTO TOTAL DEL RUBRO		2,97

Firmado electrónicamente por:
JOSE IVAN VALAREZO BORRERO

Ing. José Iván Valarezo Borrero

Firmado electrónicamente por:
ALEXIS OMAR ZHUNGUR PROCEL