

ELECTRO PANGO S.A

Empresa Distribuidora de servicio publico de electricidad en San Martin de Pangoa, capital del Distritpo de Pangoa, Provincia de Satipo, departamento de Junin – Selva central

Cuenta con más de 1150 usuarios, todos con tarifa BT5, tanto monofasico y trifásico

IMPORTE DE CORTE Y RECONEXION
Costos de Materiales

Empresa: ELECTRO PANGO S.A.

Formato CR-01

Codigo	Descripción	Unidad	Costos (US\$/Unidad)	Documento
CEDVACS18000	Conector doble vía Bimetalico, Al-Cu, 70/35mm2	Unid.		
CEDVACS53000	Conector doble vía Bimetalico, Al-Cu, 10-35mm2	Unid.		
CEDVACS71000	Conector doble vía Bimetalico, Al-Cu, 10-50 / 2.5-10 mm2	Unid.		
COMU50040000	Cable de control multifilar, 5x4 mm2	m		
COTW10040000	Cable de control TW cableado, 1x4 mm2	m		
COTW10040000	Cable de control TW solido, 1x4 mm2	m		
FAOTCIGO0003	Cinta electr. Termoplástica negra 19mmx10m	Unid.	0.31	O/C N° 00125
FAOTCIGO0011	Cinta Mastic de goma con soporte EPR Scotch 2228 3M	Unid.	6.25	O/C N° 00125
OTMCMCAF0001	Arena fina	m3		
OTMCMCAU0004	Agua	m3		
OTMCMCAG0002	Arena Gruesa	m3		
OTMCMCCT0007	Cemento	Bolsa		
OTMCMCPC0010	Piedra Chancada	m3		
OTMCMCPG0011	Piedra Grande	m3		

Nota:

Documento es el número de orden de compra, factura o similar

IMPORTE DE CORTE Y RECONEXION
Costos de Recursos

Empresa: ELECTRO PANGO S.A.

Formato CR-02

MANO DE OBRA				
Codigo	Descripción	Unidad	Costos (US\$/Unidad)	Sustento
MOCA01	Capataz	h-h	1.472	B/R - 00183
MOOP02	Operario	h-h	1.340	B/R - 00181
MOOF03	Oficial	h-h	0.750	R/H - 000042
MOPE04	Peón	h-h		

Transporte y Equipos				
Codigo	Descripción	Unidad	Costos (US\$/Unidad)	Sustento
TECA02	Camioneta 0.5 Tn	h-m	3.125	Contrato 02/01/06
TEMO01	Motocicleta	h-m		
TEBC01	Bicicleta	h-m		

Notas:

Los costos no incluyen el porcentaje del contratista

Sustento es el número de orden de compra, factura o similar

IMPORTE DE CORTE Y RECONEXION
Costos Unitarios por Tipo de Corte y Reconexión

Empresa: ELECTRO PANGOA S.A
Zona: Urbana
Código: RIBTJ31D
Descripción: Trifásica, hasta 20KW, BT5A, BT5B y BT6, Reinstalacion aerea
Rendimiento (Conexión/día): 16

Formato CR-03

PAGINA	10
---------------	-----------

MATERIALES					
Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Costos (US\$/Unidad)	Subtotal (US\$)
FAOTCIGO0003	Cinta electr. Termoplástica negra 19mmx10m	Unidad	0.32	0.31	0.10
FAOTCIGO0011	Cinta Mastic de goma con soporte EPR Scotch 2228 3M	Unidad	2.0	6.25	12.50
				Subtotal (US\$)	12.60
				Costo Unitario (US\$/Conexión) (2)	0.79

Recursos - Mano de Obra					
Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Costos (1) (US\$/Unidad)	Subtotal (US\$)
MOCA01	Capataz	h-h	4	1.472	5.89
MOOP02	Operario	h-h	8	1.340	10.72
MOOF03	Oficial	h-h	8	0.750	6.00
				Subtotal (US\$)	16.61
				Costo Unitario (US\$/Conexión) (2)	1.04

Recursos - Transporte y Equipos					
Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Costos (US\$/Unidad)	Subtotal (US\$)
TECA02	Camioneta 0.5 Tn	h-m	8	3.125	25.00
TEMO01	Motocicleta	h-m			
TEBC01	Bicicleta	h-m			
				Subtotal (US\$)	25.00
				Costo Unitario (US\$/Conexión) (2)	1.56

Porcentaje del Contratista (%)		Total (US\$)	54.21
		Costos Unitario (US\$/ Conexión) (2)	3.39

Nota:

- (1) Costos = Costo del Recurso + Porcentaje del Contratista
 (2) Costo Unitario = US\$ / Rendimiento

IMPORTE DE CORTE Y RECONEXION
Costos de Materiales

Empresa: ELECTRO PANGO S.A.
Zona: Urbana

Formato CR-04

		Costos Unitario (US\$/Conexión)							
Codigo	Descripción	Rendimiento (Conexiones/día)	Materiales	Stock(1)	Recursos Mano de Obra	Recursos Transporte y equipos	Subtotal (A)	Gastos Generales (B=%A)	Total (C=A+B)
Conexiones Monofásicas - Opciones Tarifarias BT5A, BT5B y BT6									
CRBTA11D	Monofásica hasta 10KW, BT5A, BT5B y BT6, en fusible o Interruptor (ta	36	-	-	0.46	0.69	1.16	0.06	1.21
CRBTD11D	Monofásica hasta 10KW, BT5A, BT5B y BT6, en linea aerea (empalme)	28	-	-	0.59	1.00	1.59	0.08	1.67
RCBTA11D	Monofásica hasta 10KW, BT5A, BT5B y BT6, en fusible o int.(tapa sin ra	36	-	-	0.46	0.69	1.16	0.06	1.21
RTBG11D	Monofásica, hasta 10KW, BT5A, BT5B y BT6, Retiro de conexión aerea	28	0.40	0.02	0.59	0.89	1.91	0.10	2.00
RIBTJ11D	Monofásica, hasta 10KW, BT5A, BT5B y BT6, Reinstalacion aerea	24	0.40	0.02	0.69	1.04	2.15	0.11	2.26
							-	-	-
Conexiones Trifásicas - Opciones Tarifarias BT5A, BT5B y BT6									
CRBTA31D	Trifásica hasta 20KW, BT5A, BT5B y BT6, en fusible o interruptor (tapa	32	-	-	0.52	1.00	1.52	0.08	1.60
CRBTD31D	Trifásica hasta 20KW, BT5A, BT5B y BT6, en linea aerea (empalme)	26	-	-	0.64	1.00	1.64	0.08	1.72
RCBTA31D	Trifásica hasta 20KW, BT5A, BT5B y BT6, en fusible o int.(tapa sin ranu	32	-	-	0.52	0.78	1.30	0.07	1.37
RTBG31D	Trifásica, hasta 20KW, BT5A, BT5B y BT6, Retiro de conexión aerea	26	0.60	0.04	0.64	0.96	2.23	0.11	2.34
RIBTJ31D	Trifásica, hasta 20KW, BT5A, BT5B y BT6, Reinstalacion aerea	16	0.79	0.05	1.04	1.56	3.44	0.17	3.61
							-	-	-
Conexiones Trifásicas - Restos de Opciones Tarifarias									

Porcentaje de Costos de Stock (%)	6%
Porcentaje de Gastos Generales (%)	5%

Nota:

(1) Según porcentaje sobre el costo unitario de materiales